



2019

中国药物化学学术会议 暨中欧药物化学研讨会

2019 Chinese Medicinal Chemistry Symposium & CPA-EFMC
International Symposium on Medicinal Chemistry

2019年8月15日-18日 | 成都
August 15th-18th, 2019 | Chengdu

会议手册 CONFERENCE GUIDE

主办单位：中国药学会药物化学专业委员会

承办单位：四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室, 华西药学院

协办单位：四川省国际医学交流促进会

支持单位：成都天府国际生物城

Host: Medicinal Chemistry Division Committee of Chinese Pharmaceutical Association

Organizer: State Key Laboratory of Biotherapy & West China School of Pharmacy, Sichuan University

Co-organizer: Sichuan International Medical Exchange & Promotion Association

Support Unit: Chengdu Tianfu International Bio-Town



关注 大会信息
请扫描二维码





► 欢迎辞\WELCOME SPEECH

尊敬的各位同行、各位朋友：

我们诚挚地欢迎您前来参加2019年8月15-18日在中国成都世纪城国际会议中心举办的2019年中国药物化学学术会议暨中欧药物化学研讨会。

此次会议由中国药学会药物化学专业委员会主办，四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室和华西药学院共同承办。中国药物化学学术会议（CMCS）是我国药物化学研究领域的科学盛会，每两年召开一次，旨在为药物化学工作者和企业界讨论、交流药物化学及相关领域的前沿进展提供一个高水平的平台。根据中国药学会（CPA）与欧洲药物化学联盟（EFMC）签署的合作框架协议，将同期举行中欧药物化学研讨会（CPA-EFMC ISMC）。

本次会议的主题为“聚焦新靶标、新技术、新分子，助推原创药物研发和转化”，中欧药物化学专场会议议题为“探索肿瘤免疫治疗新方法”。会议将分为大会报告、邀请报告、墙报展示及自由讨论等多种形式，希望能促进药物化学及相关领域的研究者之间广泛交流与合作，有力推动药物化学的发展与应用。

我们感谢您的大力支持。您的参与将为本次会议增添光彩！

Dear colleagues and friends,

We sincerely welcome all of you to attend the 2019 Chinese Medicinal Chemistry Symposium (CMCS) & Chinese Pharmaceutical Association (CPA) - the European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC) International Symposium on Medicinal Chemistry (CPA-EFMC ISMC), which will be held at Century City International Convention Centre, Chengdu, from August 15th to 18th, 2019.

This conference is hosted by the Medicinal Chemistry Division Committee of CPA and organized by the State Key Laboratory of Biotherapy and West China School of Pharmacy, Sichuan University. As a top-level biennial event in medicinal chemistry in China, CMCS aims to boost the information exchange and communication between peers in frontiers of medicinal chemistry and relevant areas. According to the cooperation framework agreement signed by CPA and EFMC, the CPA-EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry will be held concurrently.

The theme of 2019 CMCS is “Focusing on new targets, new technologies, new molecules, and boosting the discovery and translation of new drugs”, and the topic of the CPA-EFMC ISMC is “Exploring new pathways to tackle immune-oncology”. This conference will include plenary lectures, and invited, oral, and poster presentations. It is hoped to promote extensive exchanges and cooperation among researchers in medicinal chemistry and related fields, and to strongly push forward the development and application of medicinal chemistry.

We are delighted to have you here and hope you will have a memorable experience in Chengdu.

陳翹先

31/07/19

大会主席

Chairman of the Conference

学术委员会主席

Chairman of the Academic Committee



目录 / TABLE OF CONTENTS

承办单位介绍 Introduction to Organizer	02
四川大学 Sichuan University	02
四川大学华西医院 West China School of Medicine/West China Hospital, Sichuan University	04
四川大学生物治疗国家重点实验室 State/National Key Laboratory of Biotherapy, Sichuan University	06
四川大学华西药学院 West China School of Pharmacy, Sichuan University	10
大会组织机构 Organization	12
会议日程一览 Program at A Glance	13
会议详细日程 Conference Program	14
墙报展示 Poster Presentation	29
参会须知 Information Note	47
会场分布图 Layout of Conference Halls	50
赞助单位 Sponsors	52



关于四川大学

ABOUT SICHUAN UNIVERSITY

四川大学，声誉卓越

Sichuan University, a Prestigious University in China

四川大学成立于1896年，是中国历史最悠久的大学之一和教育部直属全国重点大学，国家“双一流”重点建设高校。

四川大学拥有望江、华西和江安三个校区，占地面积470公顷，校舍建筑面积256.3万平方米。校园环境幽雅、花木繁茂、碧草如茵、景色宜人，是读书治学的理想园地。

Founded in 1896, Sichuan University (SCU) is one of the oldest universities in China and among the most prestigious national key universities in terms of education, research and social impact. It has been selected to participate in the country's construction plan of "Double First-Class" initiative.

The university consists of three campuses of Wangjiang, Huaxi and Jiangan, covering an area of 470 hectares and boasting 254 hectares of floor space. The university campuses, with their favorable environment and beautiful landscape, make a wonderful place for learning and doing research.



四川大学在长期的办学历程中，形成了深厚的人文底蕴、扎实的办学基础和以校训“海纳百川，有容乃大”、校风“严谨、勤奋、求是、创新”为核心的川大精神。

四川大学学科门类齐全，覆盖了文、理、工、医、经、管、法、史、哲、农、教、艺等12个门类，学校拥有34个学科型学院以及研究生院和海外教育学院等学院。现有博士学位授权一级学科47个，专业学位授权点32个，本科专业131个，博士后流动站37个，国家重点学科46个，国家重点培育学科4个。

四川大学科研实力雄厚，标志性成果不断涌现。学校现有13个国家重点实验室、国家工程实验室、国家工程技术研究中心及国家地方联合工程实验室等国家级研究基地，4个国家级国际科技合作基地，16个教育部重点实验室、工程研究中心，2个国家卫生健康委员会重点实验室。

目前，学校已与35个国家和地区的286所大学和研究机构建立了交流合作关系。与美国、加拿大、澳大利亚、港澳台等33个国家和地区的220所国际知名大学构建了全方位、多层次、多形式的学生联合培养体系。

展望未来，学校将始终肩负集思想之大成、育国家之栋梁、开学术之先河、促科技之进步、引社会之方向的历史使命与社会责任，再谱中国现代大学继承与创造并进、光荣与梦想交织的辉煌篇章！

In its long history as an institution of education, Sichuan University has formed a rich cultural heritage and laid a solid foundation in education. The university motto is as follows, “海纳百川，有容乃大”. And the following four words “precision, diligence, truth-seeking and innovation” embody the university. To achieve the goal of being a first-class comprehensive research-oriented university, Sichuan University has shaped, in recent years, its own concept of higher education that promotes individualism, scholarship and excellence.

Sichuan University has a comprehensive range of disciplines covering 12 categories: humanities, science, engineering, medicine, economy, management, law, history, philosophy, agriculture, education and art. It consists of 36 colleges, including a postgraduate college and an overseas education college. Altogether, the university offers 354 doctoral programs, 438 master programs, 32 professional master's programs, 138 undergraduate programs, and 37 post-doctoral research stations. It also has 46 national key disciplines and 4 national key cultivated disciplines.

Sichuan University has exhibited great strength in research and made remarkable achievements over the years. It has 13 key national laboratories and engineering centers, 4 state-level international scientific and technological cooperation bases, 11 key laboratories and 6 engineering research centers under the supervision of Ministry of Education, and 3 key laboratories under the supervision of Ministry of Health.

Sichuan University has established contacts and cooperative relationships with over 250 renowned colleges and universities as well as research institutes from 34 countries and regions. It has established well-rounded joint education programs of at different levels and in various forms with 214 famous universities from over 33 countries and regions, including United States, Canada, Australia and some European countries.

Looking ahead, Sichuan University shoulders the social responsibility to attract brilliant minds, nurture talents to serve the country, break new academic ground and promote scientific and technological development, whilst guiding the society. It will write more brilliant chapters in its history— inheriting legacy whilst looking to a bright future of innovation and new possibilities.



国立四川大学（1896）
Sichuan University (1896)



成都科技大学（1954）
Chengdu University of Science
and Technology (1954)



华西医科大学（1910）
West China University of
Medical Sciences (1910)

四川大学华西医院

**West China School of Medicine
West China Hospital, Sichuan University**



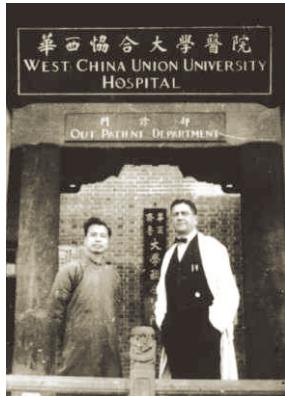
The precursors of the WCH, Cunren and Renji Hospitals, were set up in 1892 by the joint efforts of Christian missionaries from the United States, Great Britain, and Canada. In 1914, the School of Medicine of West China Union University (WCUU) was established and both Renji and Cunren Hospitals became teaching hospitals of the university. In 1937, when the war against Japanese broke out, the universities in the affected areas such as Nanjing Central University, Jinling University, Jinling Woman Arts & Science College, Yanching University, and Cheeloo University were moved to Chengdu and merged with WCUU. At that time, the West China medical campus became a gathering place for medical experts and talent. In July 1938, the Union Hospital was jointly established by WCUU, Nanjing Central University, and Cheeloo University. In 1946, a new hospital of WCUU, named "University Hospital" or "West China Hospital", was built in Guo Xue Alley, where it still stands today.



In 1985, Sichuan Medical College was renamed West China University of Medical Sciences, and the hospital renamed the First University Hospital of West China University of Medical Sciences (WCUMS).



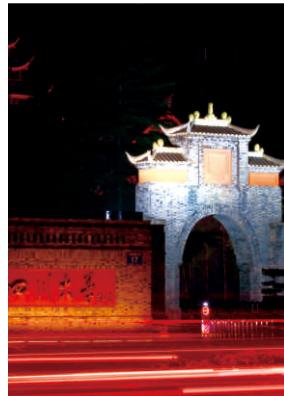
Mr. Kilborn, Founder of WCH (1892)



An Old Photo of WCUU Hospital (1910)



West China University of Medical Sciences (1914)



Merged with Sichuan University (2000)



When it came to year 2000, West China University of Medical Sciences merged with Sichuan University, the school and hospital were thereupon renamed as the "West China School of Medicine/West China Hospital of Sichuan University".

A Bird's-eye-view of the Old and New Medical Castle



四川大学生物治疗国家重点实验室

State/National Key Laboratory of Biotherapy, Sichuan University

State/National Key Laboratory of Biotherapy (SKLB, 生物治疗国家重点实验室) was established by the Ministry of Sciences and Technology in 2005, and became one of the National Research and Development (R&D) Platforms for Novel Drugs founded by the Ministries of Sciences and Technology as well as Public Health in September 2008. It is also supported by National Collaborative Innovation Program and became the National Collaborative Innovation Center for Biotherapy (国家生物治疗协同创新中心) in April 2013. The Platform is located in the High Tech Zone of Chengdu and the Medical Campus of Sichuan University. The overall space is nearly 70,000 square meters and is still under intensive growth and construction. SKLB also has rich clinical resources of West China Hospital, which has 4,300 beds.

National Research and Development Platform for Novel drug
(National Key Laboratory of Biotherapy) in Medical Campus



National Research and Development Platform for Novel drug
(National Key Laboratory of Biotherapy) in High Tech Zone



“2011”计划：首批国家协同创新中心名单		
中心名称	主要单位	类别
量子物质科学协同创新中心	北京大学 清华大学 中科院物理所等	前沿
生物治疗协同创新中心	四川大学 清华大学等	前沿
天津化学化工协同创新中心	天津大学 南开大学等	前沿

From Genome to Novel Drugs and Therapy

(Establishment of the drug discovery value Chain in a single institute)

Genomics, Proteomics, Structural biology, Synthetic biology, Epigenetics, Engineering mice, Zebrafish, Immunology, Mechanism of diseases, etc.

Biotech drugs (Gene and Cell Therapy, Vaccine, Antibody, etc), Stem Cells and Tissue Engineering, Chemical Biology, Computer-Aided Drug Design, Natural and Synthetic Small Molecular products, Bio-nanotechnology and delivery system, etc.

Preclinical (GLP), GMP



GCP

The SKLB is becoming a highly-regarded, comprehensive and multidisciplinary research center in China. Through the seamless integration of basic research, preclinical development, translational and clinical medicine, an efficient and fully integrated technology chain for the discovery and development of innovative drug candidates has been established in a single institute. Part of the mission of this Platform is to improve the treatment of major human diseases such as cancer, cardiovascular diseases, obesity, diabetes mellitus, infectious diseases (hepatitis, AIDS, and tuberculosis etc), inflammatory diseases, neurological disease, as well as chronic autoimmune diseases.

Focusing on more than 200 important targets, hundreds of projects for biologic drugs (such as gene and cell therapy, vaccines, and monoclonal antibodies, recombinant proteins, etc), synthetic small molecule drugs and small molecule natural products are ongoing.

The Platform boasts a prominent faculty of nearly 100 well-funded full professors, associate professors and assistant professors, with diverse disciplines such as biotechnology, medicine, immunology, pharmacology, chemistry, formulations, drug delivery, and material sciences. Every year the faculty obtains competitive grants from the government, including the National High Technology Research and Development Program ("863" Program) or the Major State Basic Research Development Program ("973" program). Over 500 research papers are published in peer-reviewed international journals every year, including such top journals as *New Engl J Med*, *Nature*, *Nat Rev Drug Discovery*, *Dev Cell*, *Nat Chemical Biol*, *Nature Med*, *Mol Cell*, *Proc Natl Acad Sci USA*, *Cancer Res*, and *Lancet Neurol*. To date, the Platform has licensed over 60 patents to the commercial sector throughout China. Furthermore, 120 potent candidate drugs thus far have been transferred to over 30 pharmaceutical companies for commercial development.

The Platform also provides both key technological services and integral solutions in R&D for other institutions and companies, including:

(1) Target Identification and Drug Discovery

Functional Genomics and Drug Target Identification

- Bioinformatics
- Genomics
- Proteomics
- Structural biology
- Epigenetics and RNAi
- Engineering mice
- Zebrafish and Xenopus

Zebra fish platform: can maintain 50 thousands of Zebra fish

Transgenic Zebrafish

Screening of Small Molecular Drugs

Computer Aided Drug Discovery (CADD)

More than 20 staffs, including 10 professors, work in this area. They are entrusted with about 20 grants funded by the major national funding agencies, such as "973 Project", "863 Project", NSFC etc. About 100 lead compounds have been discovered in this lab, and more than 10 of them are under investigation in different pre-clinical stages. Currently more than 100 papers have been published in international journals, such as *Nat. Med.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Drug Discov. Today*, *J. Med. Chem.*

Purification and Synthesis of Chemical Small Molecule Products and Non-Viral Vectors

Nearly 300 people work on chemical synthesis projects



The Platform has established multiple sub-platforms, such as Proteomics and genomics, structural biology, epigenetics, immunology, molecular cell biology, developmental biology, the mechanism of diseases, biopharmaceuticals R&D, gene and cell therapy, monoclonal antibody and vaccine, stem cell/tissue engineering, engineering mice and zebrafish, drug delivery and nanotechnology, computer-aided drug design, chemical biology, screening and synthesis of small molecular drugs, and the separation and purification of active natural products, especially in the development of novel therapeutic approaches.

(2) Pilot-Scale Production

Six GMP-level facilities for pilot-scale production of adenoviral vectors, vaccines, DNA plasmids, recombinant proteins and nanoparticles have been established. For example, the pilot-scale production of DNA plasmids provides 5000-8000 doses for early phase clinical trials.

Pilot-Scale Production of Vaccine and Antibody, Proteins, DNA Plasmids, Viral Vectors, Liposomes and Polymers, Small Molecules

5000-8000 Doses for Clinical Trial at One Batch



Pharmacodynamics & pharmacokinetics

1. The three facilities, including one for transgenic mice, can maintain 60 thousands mice
2. At least 300-500 drug candidates can be evaluated in animal tests in the same time
3. We have established over 100 models for various diseases



(3) Pharmacodynamics & Pharmacokinetics

Three separate animal facilities can maintain up to 60,000 mice. At full capacity, 300 drug candidates can be evaluated at the same time. To date, there have been over 100 different preclinical disease models established at these facilities.



Safety Evaluation of Novel drugs

- The GLP facility can maintain 500 monkeys
- Single dose toxicity studies.(Rats, mice, dogs, monkeys, rabbits and etc.)
- Repeated dose toxicity studies.(Rats, mice, dogs, monkeys, rabbits and etc.)
- Reproductive and developmental toxicity studies.
- Genotoxicity studies.
- Carcinogenicity studies
- Allergic(local, in vivo, photosensitivity) test, hemolysis test and local(blood vessel, skin, mucous membrane, muscle) irritation test
- Immunogenicity studies
- Safety pharmacology studies
- Pharmacokinetic/Toxicokinetic studies(PK/TK study)



(4) Pre-Clinical Safety Evaluation

The animal center has currently obtained international "AAALAC" accreditation. The GLP facility can maintain up to 500 monkeys. Various toxicity studies including single dose toxicity, repeated dose toxicity, reproductive and developmental toxicity, genotoxicity, carcinogenicity, immunogenicity, and pharmacokinetic/toxicokinetic (PK/TK) analyses are all performed.

(5) Clinical trials

Clinical trials testing gene and cell therapy, cytokines and anti-cytokines, monoclonal antibodies, chemotherapy and targeted small molecule drugs are conducted in the clinical units of West China Hospital with 4300 beds.



(6) Graduate programs

The platform also is an educational center. Every year the platform enrolls about 150 PhD and 200 MS students for different academic programs, as well as nearly 100 MS graduate students for pharmaceutical engineering programs.



四川大学华西药学院

West China School of Pharmacy, Sichuan University



West China School of Pharmacy (华西药学院), Sichuan University was originally founded in 1918, and is recognized as one of the “Old Five” pharmacy schools in China. The School is organized into seven departments and two centers, which are Department of Medicinal Chemistry, Department of Pharmaceutics, Department of Natural Medicinal Chemistry, Department of Pharmaceutical Analysis, Department of Pharmacology, Department of Biopharmaceutics, Department of Clinical Pharmacy & Pharmaceutical Administration, Central Laboratory of Modern Pharmaceutical Experiment and the Analytical Center, along with a crude drug herbarium and a medicinal botanical garden.

The School is one of the earliest authorized institutes to offer Doctoral degrees in pharmacy in China. The pharmaceutics discipline is a state key discipline, while medicinal chemistry and pharmaceutics are two provincial key disciplines of Sichuan. The School currently has 117 staffs, among which 82 are teaching faculty. This includes 25 professors, 2 investigators, 29 associate professors, and 13 postdoctoral fellows,



forming a high-level internationally influential research team that counts one member of the Chinese Academy of Engineering(jointly appointed), one professor of the Cheung Kong Scholars Program, four awardees of the National Science Fund for Distinguished Young Scholars, three awardees of the National Science Fund for Outstanding Young Scholars, and one 1000-Talents Plan for Young Researchers. Presently, the School has more than 900 current undergraduate students, 350 MSc students and 90 PhD candidates. Nearly 400 talented students graduate every year.

The School is equipped with 40 large research instruments that are worth over 100 million yuan. It has undertaken 230 research projects that include the National Major Scientific and Technological Special Project for "Significant New Drugs Development" , the Major Programs and the Key Programs sponsored by the National Natural Science Foundation of China; received about 20 major prizes like the First Prize of Natural Science of the Ministry of Education; published more than 60 papers in prestigious journals including the series journals of Cell and Nature; licensed 90 patents; published 60 monographs and textbooks; translated a series of major research outcomes including the Song Ling Xue Mai Kang capsules, the weight loss drug Orlistat and an anti-heart failure new drug Mesaconine, generating more than ten billion yuan of net sales; houses four provincial and ministerial level research bases, which are the Key Laboratory of Drug Targeting and Drug Delivery System of the Ministry of Education (Sichuan University), Sichuan Provincial Key Lab for Natural Drug, Sichuan Engineering Laboratory for Plant-Sourced Drug and Sichuan Research Center for Drug Precision Industrial Technology; maintains long-term partnerships with renowned overseas universities such as the Tohoku University of Japan, University of Michigan, and University of North Carolina of the US.



➤ 大会组织机构\ORGANIZATION

大会主席：陈凯先

学术委员会主席：张礼和

学术委员会委员（按照姓氏拼音排名）

柏 旭 常俊标 陈芬儿 陈基旺 陈凯先 陈 悅 程卯生 戴伟民 丁 克 丁列明 丁 胜 方 浩 顾记华
郭宗儒 胡文浩 黄志纾 蒋华良 来鲁华 黎 健 李洪林 李建其 李 剑 李 松 李英霞 李中军 李卓荣
林厚文 刘 刚 刘宏民 刘克良 刘新泳 柳 红 鲁先平 罗 成 南发俊 朴虎日 秦 勇 邵黎明 沈竞康
盛春泉 施一公 苏慰国 孙宏斌 唐 赠 王炳和 王峰鹏 王任小 王 锐 王少萌 王一涛 魏于全 吴 勇
吴豫生 徐柏龄 徐耀昌 徐云根 杨财广 杨胜勇 叶新山 尹大力 尹 航 尤启冬 于广利 俞永平 曾诚齐
张 翱 张汉承 张礼和 张连山 张亮仁 张明强 张绪穆 赵临襄 郑 虎 周德敏 周海兵 周虎臣 朱维良
朱依淳

组织委员会

主席：沈竞康 杨胜勇 秦 勇

秘书长：赵临襄 陈俐娟 余洛汀 宋振雷

委员（按照姓氏拼音排名）

陈芬儿 陈应春 程卯生 丁 克 邓洪新 黄 震 柯博文 黎 健 李国菠 欧阳亮 钱志勇 王峰鹏 王 莉
魏于全 吴 勇 谢永美 徐云根 叶庭洪 尤启冬 张亮仁 张明强 张志荣 郑 虎 周德敏

筹备委员会

组长：杨胜勇 秦 勇

副组长：宋振雷 陈俐娟 余洛汀 吴 勇

筹委会顾问：魏于全 郑 虎 王峰鹏 张志荣

执行秘书：欧阳亮 李国菠

委员（按照姓氏拼音排名）

陈 崇 陈俐娟 陈应春 邓洪新 董 騞 董 琳 海 俐 何 谷 何 俊 胡洪波 柯博文 李国菠 练 仲
刘 博 刘小宇 罗有福 钮大文 欧阳亮 彭 勇 潘树雷 钱志勇 秦 勇 宋振雷 唐 培 汪文静 王峰鹏
王乾韬 王 玮 魏于全 吴昊星 吴 勇 向明礼 肖友财 谢永美 姚于勤 叶昊宇 叶庭洪 杨 欣 余洛汀
张义文 郑 虎 郑永祥 邹 俊

会议日程一览\PROGRAM AT A GLANCE

报到注册时间		08月15日 09:00-24:00 地点: 成都世纪城假日酒店(西楼)一楼大厅报到处	
		08月16日 07:00-18:00 地点: 成都世纪城假日酒店(西楼)一楼大厅报到处	
日期	时间	地点	内容
2019/8/15	15:00-17:00	5F锦江厅	中国药学会药物化学专业委员会2019年度全体会议
2019/8/16	上午 12:30-13:20	5F水晶厅	大会开幕式 大会报告
		5F水晶厅	药明康德卫星会
		3F蜀都厅	华西海圻卫星会
		5F锦江厅	创腾科技卫星会
		3F蜀汉厅	溶海华康卫星会
	下午	5F洲际宴会厅	专场一 青年学者论坛
		5F锦江厅	专场二 人工智能与药物分子设计
		5F金牛厅	专场三 药物化学前沿领域及热点问题(A)
		5F青羊厅	专场三 药物化学前沿领域及热点问题(B)
		3F蜀都厅	专场四 靶向药物研究前沿
		3F蜀锦厅	专场五 药物合成新方法与新工艺
		3F蜀风厅	专场六 化学生物学及相关领域(A)
		3F蜀韵厅	专场六 化学生物学及相关领域(B)
		3F蜀汉厅	专场七 天然药物(及中药)化学前沿研究
		5F武侯厅	专场十 核酸药物前沿研究
		3F天府厅	专场十一 国家新药成果转移转化试点示范项目专场
		5F高新厅	专场十二 企业论坛: 新药研发促进医药产业转型发展
	20:00-21:30	5F洲际宴会厅	<i>J Med Chem</i> 宣讲招待会
2019/8/17	下午	5F水晶厅 5F Crystal Ballroom	中欧药物化学研讨会 2019 CPA-EFMC ISMC
		5F洲际宴会厅	专场一 青年学者论坛
		5F锦江厅	专场二 人工智能与药物分子设计
		5F高新厅	专场三 药物化学前沿领域及热点问题
		3F蜀风厅	专场四 靶向药物研究前沿(A)
		3F蜀韵厅	专场四 靶向药物研究前沿(B)
		3F蜀都厅	专场六 化学生物学及相关领域
		3F蜀汉厅	专场七 天然药物(及中药)化学前沿研究
		5F金牛厅	专场八 药用材料化学相关前沿研究
		3F蜀锦厅	专场九 免疫治疗、生物治疗相关前沿研究
		5F青羊厅	专场十二 企业论坛: 新药研发促进医药产业转型发展
		5F水晶厅	大会报告 大会闭幕式
2019/8/18	14:00-16:00	参观成都天府国际生物城、华西GLP	

会议详细日程\Conference Program

2019 中国药物化学学术会议 中欧药物化学研讨会

报到注册时间：

08月15日 09:00-24:00 地点：成都世纪城假日酒店（西楼）一楼大厅报到处

08月16日 07:00-18:00 地点：成都世纪城假日酒店（西楼）一楼大厅报到处

世纪城国际会议中心五层锦江厅

2019年8月15日（星期四）

15:00-17:00 中国药学会药物化学专业委员会2019年度全体会议

主会场：世纪城国际会议中心五层水晶厅

2019年8月16日上午（星期五）

08:30-09:10 大会开幕式

时间	内容
	主持人：杨胜勇
08:30-09:10	大会主席陈凯先院士致辞 四川大学校领导致辞 成都市领导致辞 科技部生物中心领导致辞 中国药学会领导致辞
	2019年度施维雅药物化学奖颁奖仪式： 施维雅代表致辞 张礼和院士致辞并宣布获奖人名单 颁奖、颁奖嘉宾和获奖者合影

09:10-12:10 大会报告

时间	内容	讲者	单位
主持人：陈芬儿、赵临襄 / 尤启冬、来鲁华			
09:10-09:50	我国药物分子设计40年历程	蒋华良	中科院上海药物研究所
09:50-10:30	A Semi-Synthetic Organism that Stores and Retrieves Increased Genetic Information	Floyd Eric Romesberg	The Scripps Research Institute
10:30-10:50 茶歇			
10:50-11:30	肿瘤微环境与生物靶向治疗研究进展	魏于全	四川大学
11:30-12:10	Learning the Art of Chemical Synthesis with Deep Neural Networks and Discipline Scale Data	Mark P. Waller	Pending AI Pty Ltd.

卫星会

2019年8月16日中午（星期五）

五层水晶厅 药明康德卫星会

时间	内容	讲者	单位
12:30-13:20	汇聚全球资源，助力国内研发	黎健 等	药明康德

三层蜀都厅 华西海圻卫星会

时间	内容	讲者	单位
12:30-13:20	基于药代及安评的早期成药性评价	肖媛媛、张瑶	成都华西海圻医药科技有限公司

五层锦江厅 创腾科技卫星会			
时间	内容	讲者	单位
12:30-12:40	开场介绍	沈竞康	中科院上海药物研究所
12:40-12:55	Diversity of Chemical Structures in Protein-Protein Interaction Inhibitors, a Case of Keap1-Nrf2	姜正羽	中国药科大学
12:55-13:20	基于模型的药物研发创新之旅——创腾科技赋能药物研发创新	徐 涛	北京创腾科技有限公司
三层蜀汉厅 溶海华康卫星会			
时间	内容	讲者	单位
12:30-13:20	Promega PROTACs 研发中的关键问题以及完整解决方案	段文娟	Promega

分会场（一）：五层洲际宴会厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-18:20 专场一 青年学者论坛

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：陆小云、展鹏			
13:30-13:48	DNA编码化合物库：药物发现新驱动力	李亦舟	重庆大学
13:48-14:06	活细胞成像的新型生物正交荧光探针	吴昊星	四川大学
14:06-14:24	Targeting Protein Fate Decision by Modulating Protein-Protein Interaction	姜正羽	中国药科大学
14:24-14:42	Discovery of Small Molecular G Protein Inhibitors	熊小峰	中山大学
14:42-15:00	海洋无脊椎动物中新骨架活性分子的发现和功能导向合成	李序文	中科院上海药物研究所
15:00-15:18	TAK-632 Analogues as Novel Necroptosis Inhibitors by Targeting RIPK3	庄春林	复旦大学
15:18-15:36	针对实体瘤药物靶点RAF突变的pan-RAF抑制剂 CHMFL-RAF-128的临床前个性化研究	王傲莉	中科院合肥物质科学研究所
15:36-15:50	茶歇		
第二节 主持人：吴昊星、李亦舟			
15:50-16:08	Design and Synthesis of Novel Selective EGFR C797S (Cys797 to Ser797) Mutant Inhibitors	陆小云	暨南大学
16:08-16:26	Discovery of Bioactive Molecules from Focused Combinatorial Fragment Libraries	展 鹏	山东大学
16:26-16:42	Discovery of a Potent Androgen Receptor Degrader for Castration Resistant Prostate Cancer	王 超	北京大学
16:42-17:00	Targeting Protein Neddylation as a New Avenue for Cancer Therapy	余 斌	郑州大学
17:00-17:18	药物重定位新方法的开发及应用	李诗良	华东理工大学
17:18-17:36	高斯函数增强的自由能微扰（GA-FEP）在药物设计中的应用	李 哲	中山大学
17:36-17:54	Metalloenzyme-Ligand Association Data Mining and Expansion for Drug Discovery	李国菠	四川大学
17:54-18:20	科技论文写作浅谈	郭焕芳	医科院药物研究所

分会场（二）：五层锦江厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-17:54 专场二 人工智能与药物分子设计

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：侯廷军、付伟			
13:30-13:55	Ligand Design Targeting Intrinsically Disordered Proteins	来鲁华	北京大学
13:55-14:20	生物体系多尺度研究的理论方法发展与应用	李国辉	中科院大连化学物理研究所
14:20-14:45	基于分子对接的药物创新研究	朱维良	中科院上海药物研究所
14:45-15:10	人工智能与药物设计	李洪林	华东理工大学
15:10-15:28	Deep Neural Network Model for <i>De Novo</i> Molecular Generation	邹 俊	四川大学

15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人: 朱维良、李洪林			
15:45-16:10	基于连续介质模型的MM/PBSA和MM/GBSA的方法学和应用研究	侯廷军	浙江大学
16:10-16:35	Application of Molecular Modeling in Drug Design and Delivery	付伟	复旦大学
16:35-17:00	AI Augmented Drug Design: Reality or Hype?	陈红明	AstraZeneca R&D Gothenburg
17:00-17:18	机器深度学习可合成性评价介入下的FBPase “双功能” 共价抑制剂的合理设计	任彦亮	华中师范大学
17:18-17:36	The Application and Development of GPU-Accelerated Modern Force Field in Drug Discovery	王乾韬	四川大学
17:36-17:54	基于人工智能和大脑活动图谱的高通量药物筛选	林旭东	中山大学

13:30-18:12 专场三 药物化学前沿领域及热点问题(A)			
时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人: 钟武、罗成			
13:30-13:55	肾性贫血治疗药物DDO-3055的发现研究	尤启冬	中国药科大学
13:55-14:20	巨型编码化合物库在蛋白-蛋白相互作用体系中的应用	万金桥	成都先导药物开发有限公司
14:20-14:45	趋化因子受体小分子拮抗剂的设计和发现研究	龙亚秋	中科院上海药物研究所
14:45-15:10	Advances in Development of Novel Selective Estrogen Receptor Downregulators (SERDs)	周海兵	武汉大学
15:10-15:28	分子结合动力学初探: 腺苷受体与配体的互作机制研究	郭栋	徐州医科大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人: 龙亚秋、周海兵			
15:45-16:10	基于临床耐药的新一代激酶抑制剂的研究	丁克	暨南大学
16:10-16:35	A Novel Organic Selenium Compound CU-27 Inhibits Cancer Metastasis Through Suppressing c-MYC Transcriptional Function	钟武	军事医学研究院 国家应急防控药物工程技术研究中心
16:35-17:00	化学仿生调控策略驱动的创新药物研究	罗成	中科院上海药物研究所
17:00-17:18	2-[(Pyridin-2-ylmethyl)thio]-1H-Benzimidazole Derivatives as Anticancer Agents: Design, Synthesis and Bioactivity	胡春	沈阳药科大学
17:18-17:36	Novel Targeted Therapy for Hematological Malignancies with JAK and HDAC Dual Inhibitors	张颖杰	山东大学
17:36-17:54	Small Molecules Based Membrane Targeting Antibiotics: An Insight from Mimicking Defensins to Clinical Trials	刘寿平	广州医科大学
17:54-18:12	有机碱硫化氢盐的合成与成药性研究	杨黎	四川大学

13:30-18:12 专场三 药物化学前沿领域及热点问题(B)			
时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人: 南发俊、盛春泉			
13:30-13:55	Activation of AMPK-ERR α Axis for Treating NASH: Efficacy, Mechanism and Drug Discovery	孙宏斌	中国药科大学
13:55-14:20	抗癌症干细胞的药物化学与国际临床试验	陈悦	南开大学
14:20-14:45	药物化学推动的原创新药研发实践	杨玉社	中科院上海药物研究所
14:45-15:10	Novel Boron-Containing Anticancer Agents	周虎臣	上海交通大学
15:10-15:28	Discovery of a Novel Thioredoxin Reductase Inhibitor for the Hepatocellular Carcinoma Treatment	刘武昆	南京中医药大学
15:28-15:45	茶歇		

第二节 主持人：孙宏斌、陈悦			
15:45-16:10	GPR84受体拮抗剂作为溃疡性结肠炎 (IBD) 治疗候选药物的发现研究	南发俊	中科院上海药物研究所
16:10-16:35	基于咪唑类分子骨架的抗真菌药物研究	盛春泉	海军（第二）军医大学
16:35-17:00	Selective Histone Deacetylase 6 Inhibitors	劉景平	台北醫學大學
17:00-17:18	糖结构在蛋白与多肽药物中的设计策略与类药性特点	黃蔚	中科院上海药物研究所
17:18-17:36	新型抗动脉粥样硬化候选药物的发现	仇文卫	华东师范大学
17:36-17:54	New Indications for FDA-Approved Drugs: Selective Inhibition of the Growth of Helicobacter Pylori by Covalent Allosteric Regulation of Urease	吳方	上海交通大学
17:54-18:12	Discovery of Potent Programmed Cell Death-1/Programmed Cell Death-Ligand 1 Interaction Blockers Bearing an Indoline Scaffold	秦铭泽	沈阳药科大学

分会场（五）：三层蜀都厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-18:07 专场四 靶向药物研究前沿

时间	内容	讲者	单位
13:30-13:40	全国卫管协会精准医疗分会靶向药物专委会介绍（陈万涛、张翱）		
第一节 主持人：陈万涛、张翱			
13:40-14:05	靶向癌蛋白EZH2抗癌新药的研发	陈万涛	上海交通大学
14:05-14:30	TRPM2通道功能与抑制剂研究	张亮仁	北京大学
14:30-14:55	Epigenetically Targeting Transcriptional Factor Gli by BRD4 As Novel Hedgehog Inhibitors	张翱	中科院上海药物研究所
14:55-15:20	Identification of Potent BTK and JAK3 Dual Inhibitors for the Treatment of Rheumatoid Arthritis	徐云根	中国药科大学
15:20-15:40	茶歇		
第二节 主持人：刘新泳、刘青松			
15:40-16:05	PARP1/2抑制剂的发现及抗肿瘤活性研究	徐柏玲	医科院药物研究所
16:05-16:30	老药二次研发--靶向pfHDAC1的第一代抗耐药疟疾候选新药研发	李剑	华东理工大学
16:30-16:55	前列腺癌新靶标与药物发现	许永	中科院广州生物医药与健康研究院
16:55-17:13	基于复合物晶体结构的抗肿瘤中药单体的设计和优化	曹慧玲	西安医学院
17:13-17:31	Discovery of Potent Inhibitor Targeting Intrinsically Disordered Protein NUPR1 for Cancer Therapy	夏熠	重庆大学
17:31-17:49	细菌酪蛋白裂解酶抑制剂的发现、生物活性评价及机制研究	罗有福	四川大学
17:49-18:07	新型sigma-1受体拮抗剂的设计合成及其神经痛镇痛活性评价	陈寅	江苏海洋大学

分会场（六）：三层蜀锦厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-17:36 专场五 药物合成新方法与新工艺

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：陈应春、李中军			
13:30-13:55	二萜及其生物碱atropurpuran and arcutinine 的全合成	秦勇	四川大学
13:55-14:20	Small Molecule Inhibitors & Probes for New Druggable Targets	张炜	University of Massachusetts Boston
14:20-14:45	Speradine C 的全合成	贾彦兴	北京大学
14:45-15:10	Antimicrobial Researches Towards Five-Membered Thiazoles	周成合	西南大学
15:10-15:28	光诱导的烷基化修饰策略及在多肽合成中的应用	许兆青	兰州大学
15:28-15:45	茶歇		

第二节 主持人：张炜、吴勇			
15:45-16:10	基于半合成策略的GAG寡糖合成与苗头化合物发现	李中军	北京大学
16:10-16:35	The Applications of C-H Activation and the Research on C-H Activation in Green Chemistry	吴 勇	四川大学
16:35-17:00	Site-Selective Modification of Glycosides and Polyhydroxylated Natural Products	钮大文	四川大学
17:00-17:18	Highly Enantioselective Synthesis and L-Type Calcium Channel Blocking Activity of Chiral Conjugated Diynols	王 钦	西南医科大学
17:18-17:36	基于过渡金属催化的碘鎓盐化学多样性合成具有潜在抗癌活性的多芳基化合物	张逢质	浙江工业大学

分会场（七）：三层蜀风厅			
2019年8月16日下午（星期五）			
13:30-18:05 专场六 化学生物学及相关领域(A)			
时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：张健、饶燏			
13:30-13:55	Carbohydrate-Based Anti-Cancer Vaccines	叶新山	北京大学
13:55-14:20	Development of a Highly HDAC6-Selective Inhibitor Acts as a Fluorescent Probe	陳基旺	台灣大學
14:20-14:45	铁与帕金森:治疗帕金森潜在祛铁药物研究	俞永平	浙江大学
14:45-15:10	药物靶标的组学分析和活性调控	王 初	北京大学
15:10-15:28	生物活性糖链的设计与合成	尹 健	江南大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：叶新山、俞永平			
15:45-16:10	抗肿瘤First-in-class药物先导的设计与发现	张 健	上海交通大学
16:10-16:35	PROTAC小分子诱导蛋白质降解技术及其应用	饶 鑄	清华大学
16:35-16:53	阿霉素共价交联DNA的抗癌机制的单分子研究	游慧娟	华中科技大学
16:53-17:11	利用小分子干预病毒相关的蛋白相互作用	柏 川	中山大学
17:11-17:29	表型筛选结合化学蛋白质组学技术发现胰腺癌的潜在作用靶标	李正球	暨南大学
17:29-17:47	Identification and Affinity Site Characterisation of EphrinB2 as Vascular Normalization Target	张 杰	西安交通大学
17:47-18:05	海洋天然产物阿扎霉素F5a靶向MRSA被膜分子脂磷壁酸的发现	袁干军	江西农业大学

分会场（八）：三层蜀韵厅			
2019年8月16日下午（星期五）			
13:30-18:05 专场六 化学生物学及相关领域(B)			
时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：杨光富、李敏勇			
13:30-13:55	Natural Product Synthesis as a Driving Force to Address the Antibiotic Resistance Crisis	雷晓光	北京大学
13:55-14:20	药物靶蛋白及脱靶蛋白的无标记系统鉴定	叶明亮	中科院大连化学物理研究所
14:20-14:45	靶向类泛素化通路DCN1-UBC12相互作用的新型小分子化合物的设计合成及抗肿瘤活性评价	赵 文	郑州大学
14:45-15:10	Structure of an Allosteric Modulator Bound to the CB1 Cannabinoid Receptor	邵振华	四川大学
15:10-15:28	蛋白质组学和网络药理学在中药研究中的应用	杨 洁	南京大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：雷晓光、叶明亮			
15:45-16:10	新一代TRK抑制剂的分子设计及其抗肿瘤活性	杨光富	华中师范大学
16:10-16:35	Visualizing the Biological Activity by Bioluminescence	李敏勇	山东大学
16:35-16:53	“新的”构象依赖的肿瘤靶标：Hsp70蛋白	张志超	大连理工大学

16:53-17:11	金配合物在靶向硫氧还蛋白还原酶中的应用	邹滔滔	中山大学
17:11-17:29	抗生素耐药靶蛋白MβLs的实时监测与抑制	杨科武	西北大学
17:29-17:47	大环分子的化学生物学研究	杨 鹏	沈阳药科大学
17:47-18:05	靶向去酰化酶Sirtuins的小分子抑制剂研发	杨羚羚	西华大学

分会场（九）：三层蜀汉厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-17:36 专场七 天然药物（及中药）化学前沿研究

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：赵勤实、肖伟烈			
13:30-13:55	高三尖杉生物碱衍生物对慢性粒细胞白血病治疗研究	张绪穆	南方科技大学
13:55-14:20	细胞松弛素类化合物的结构与功能	张勇慧	华中科技大学
14:20-14:45	天然抗抑郁活性先导分子的发现和药效评价	陈纪军	中科院昆明植物研究所
14:45-15:10	Drug Discovery Inspired by Traditional Chinese Medicine	黃偉展	台北醫學大學
15:10-15:28	海洋来源真菌活性代谢产物的激活和发现	李德海	中国海洋大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：张勇慧、陈纪军			
15:45-16:10	Discovery of Novel Microtubule Polymerization and Depolymerization Inhibitor with Potent Antiproliferative and Antitumor Activity, Not a Substrate for Pgp	陈俐娟	四川大学
16:10-16:35	植物来源天然活性分子的发现及作用机制研究	肖伟烈	云南大学
16:35-17:00	复杂天然糖类化合物的化学合成	杨劲松	四川大学
17:00-17:18	Plant Tropane Alkaloids Biosynthesis Involves in a New Family of Type III Polyketide Synthases	黄胜雄	中科院昆明植物所
17:18-17:36	中草药中新型强心甾的发现和酶催化修饰研究	江仁望	暨南大学

分会场（十）：五层武侯厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-17:50 专场十 核酸药物前沿研究

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：黄震、汤新景			
13:30-14:15	Biological Activity of Thiomorpholino and Morpholino Oligonucleotides	Marvin H. Caruthers	University of Colorado Boulder
14:15-14:40	Biological Properties of Functional Oligonucleotides Encapsulated by Neutral Cytidinyl Lipid	杨振军	北京大学
14:40-15:05	Selection of Functional Xeno-Nucleic Acids and Application in Cancer Theranostics	于涵洋	南京大学
15:05-15:30	有机小分子载体介导的小干扰RNA透膜递送	台万一	武汉大学
15:30-15:45	茶歇		
第二节 主持人：于涵洋、杨振军			
15:45-16:10	Enhancing Photomodulation of siRNA Gene Silencing Activity Through Receptor/Donor Interaction	汤新景	北京大学
16:10-16:35	基于microRNA的肝癌靶向干预	彭 勇	四川大学
16:35-17:00	核酸适体化学调控及在恶性肿瘤靶向治疗中的应用	王雪强	湖南大学
17:00-17:25	脂代谢关键调节蛋白PCSK9双重调节剂miR-552的发现与机制研究	陈 静	中科院上海药物研究所
17:25-17:50	Novel Tools for Chemical Biology of Nucleic Acids	李凌君	河南师范大学

分会场（十一）：三层天府厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-18:00 专场十一 国家新药成果转化试点示范项目专场

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：王莉			
13:30-13:35	领导致辞		国家部委领导
13:35-13:40	领导致辞	李伟	成都高新区管委会
13:40-14:00	重大新药创制意义及国家政策		国家卫健委领导
14:00-14:20	四川省重大新药创制8条政策		省科技厅相关领导
14:20-14:45	华西医院临床转化的优势	王永生	四川大学华西医院GCP中心
14:45-15:10	生物城介绍及重大新药创制项目布局	李欣有	成都天府国际生物城 投资开发有限公司
15:10-15:35	国家重点实验室新药研发情况	余洛汀	四川大学
15:35-15:50	茶歇		
15:50-16:15	先导药业发展情况介绍	李进	成都先导药物开发股份有限公司
16:15-16:40	我国GLP平台实施建设情况介绍	扈正桃	成都华西海圻医药科技有限公司 (GLP)
16:40-17:05	贵州百灵企业集团制药股份有限公司新药研发汇报	夏文	贵州百灵企业集团制药股份有限公司
17:05-18:00	圆桌会议：未来新药创新研发模式转变		

分会场（十二）：五层高新厅

2019年8月16日下午（星期五）

13:30-18:10 专场十二 企业论坛：新药研发促进医药产业转型发展

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：黎健			
13:30-14:00	抗耐药结核病1类新药WXWH0131的发现及临床前研究	丁照中	药明康德、常州寅盛药业
14:00-14:30	肿瘤免疫治疗联用靶点TGFbR1受体小分子抑制剂GFH018的发现和开发	兰炯	劲方药业
14:30-15:00	新MEK抑制剂CS3006的临床前药效研究	吴成德	药明康德、基石药业
15:00-15:20	茶歇		
第二节 主持人：唐国志			
15:20-15:50	药物非临床研究评价创新技术体系	扈正桃	华西海圻医药科技有限公司
15:50-16:10	Drug Discovery Enabled by Structure-Based Drug Design, Phenotypic Screening, and Novel Compact Modules	沈宏	罗氏上海创新中心
16:10-16:30	Biomarker and Hyper-Progression in Immuno-Oncology	胡邵京	北京加科思 新药研发有限公司
16:30-16:50	治疗类风湿关节炎选择性JAK1抑制剂的发现	吴颢	贝达药业
第三节 主持人：张汉承			
16:50-17:10	Structure-Based Drug Discovery in Shanghai Hengrui	胡齐悦	恒瑞医药
17:10-17:30	PRODED 小分子蛋白降解新药研发平台	蔡鑫	成都分迪科技有限公司
17:30-17:50	DElOpen: DNA Encoded Library for New Target Discovery	彭宣嘉	药明康德
17:50-18:10	Role of CADD in Drug Discovery	王非	上海赛默罗生物科技 有限公司

世纪城国际会议中心五层洲际宴会厅

2019年8月16日晚上（星期五）

20:00-21:30 *J Med Chem* 宣讲招待会（主持人：王少萌，*J Med Chem* 主编）

Main Session: Crystal Ballroom, 5th Floor, Century City International Convention Centre

Morning, 17 August 2019 (Saturday)

08:30-11:50 2019 CPA-EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry - plenary lecture

TIME	CONTENT	SPEAKER	INSTITUTION
08:30-08:50	Opening Ceremony		
Chairmen: Luc Van Hijfte, Ke Ding / Jingkang Shen, Ji-Wang Chern			
08:50-09:30	Targeting Tumor Ferroptosis in Cancer Immunotherapy	Weiping Zou	University of Michigan
09:30-10:10	Tankyrase Inhibitors: Evidence for Therapeutic Potential in Immuno-Oncology	Luc Van Hijfte	Mercachem
10:10-10:30	茶歇		
10:30-11:10	Toward a New Target Class: Stabilization of 14-3-3 PPIs in Early Drug Discovery	Christian Ottmann	Eindhoven University of Technology
11:10-11:50	Discovery of BAY-218, a Potent and Selective Small Molecule AHR Inhibitor, as a New Modality to Counteract Tumor Immunosuppression	Norbert Schmees	Bayer AG

分会场（十三）：五层洲际宴会厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-18:20 专场一 青年学者论坛

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人: 徐涛、练仲			
13:30-13:48	Enzymatic Synthesis, Amplification and Application of Unnatural Nucleic Acids	陈庭坚	华南理工大学
13:48-14:06	Bidirectional Modulation of HIF-2 Activity Through Allosteric Ligands	武大雷	山东大学
14:06-14:24	基于HDAC的多靶点抑制剂设计和抗肿瘤活性研究	董国强	海军（第二）军医大学
14:24-14:42	Discovery of 3-(indol-5-yl)-Indazole Derivatives as Novel Myeloid Differentiation Protein 2/Toll-Like Receptor 4 Antagonists for Treatment of Acute Lung Injury	刘志国	温州医科大学
14:42-15:00	裂环马钱子苷：新活性单帖生物碱构建的“变色龙”	邹宏斌	浙江大学
15:00-15:18	抗抑郁药马普替林作为新型sGC激动剂具有治疗肺动脉高压的效果	朱丽丽	华东理工大学
15:18-15:36	基于草乌二萜生物碱的目标导向与多样性导向合成	刘小宇	四川大学
15:36-15:50	茶歇		
第二节 主持人: 陈庭坚、武大雷			
15:50-16:08	基于海洋甾醇的选择性LXR β 激动剂设计合成与成药性评价	徐 涛	中国海洋大学
16:08-16:26	Single Bond Metathesis and Its Applications in Drug Synthesis	练 仲	四川大学
16:26-16:42	类药性化合物的合成与先导物发现	欧阳勤	陆军（第三）军医大学
16:42-17:00	Chemical Strategies Toward Carbon Monoxide Prodrugs for Treating Human Diseases	季兴跃	苏州大学
17:00-17:18	DOX: 一种准确预测靶标-药物结合模式的计算方法	饶 立	华中师范大学
17:18-17:36	新型ERK1/5双靶向抑制剂的发现及其抗肿瘤机制研究	张 岚	西南交通大学
17:36-17:54	Small Molecules Promote Selective Denaturation and Degradation of Tubulin Heterodimers by Binding to the Colchicine Site of β -Tubulin	杨建洪	四川大学
17:54-18:20	出版道德	丁海珈	Taylor & Francis Group

分会场（十四）：五层锦江厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-17:54 专场二 人工智能与药物分子设计

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：黄牛、罗海彬			
13:30-13:55	Tapping on the Black Box: The Dependence of Machine-Learning Scoring Function on Training Set	王任小	中科院上海有机化学研究所
13:55-14:20	药物ADMET性质预测与结构优化	唐 贲	华东理工大学
14:20-14:45	Automatic Retrosynthetic Pathway Planning Using Template-Free Models	裴剑锋	北京大学
14:45-15:10	Discovery of Isoform Specific HDAC Inhibitors	方 浩	山东大学
15:10-15:28	Can AI Make QM-Based Drug Design a Reality?	杨 欣	四川大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：王任小、唐贲			
15:45-16:10	Developing a Quantum Mechanics/Machine Learning (QM/ML) Scoring Function for Molecular Docking	黄 牛	北京生命科学研究所
16:10-16:35	抗肺动脉高压创新药物的发现及作用机制研究	罗海彬	中山大学
16:35-17:00	基于人工智能的AI药靶发现	朱 峰	浙江大学
17:00-17:18	人工智能驱动的药物设计方法与大数据策略在药物发现研究中的应用	刘振明	北京大学
17:18-17:36	应用机器学习方法研究ncRNA-蛋白的相互作用	谭建军	北京工业大学
17:36-17:54	先进的分析与人工智能技术为药物化学家在先导化合物发现及优化阶段寻找新突破	Rosalind Sankey	爱思唯尔（英国）

分会场（十五）：五层高新厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-18:12 专场三 药物化学前沿领域及热点问题

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：洪学传、謝興邦			
13:30-13:55	Discovery and Development of Novel CCR5 Antagonists	柳 红	中科院上海药物研究所
13:55-14:20	MNK小分子抑制剂的设计与合成	赵临襄	沈阳药科大学
14:20-14:45	螺环哌嗪季铵盐类α7nAChR激动剂作为治疗神经痛药物的发现	李润涛	北京大学
14:45-15:10	Discovery of Novel Anti-Alzheimer's Disease Drugs Based on Bioactive Natural Product XJP	徐盛涛	中国药科大学
15:10-15:28	基于结构的新型GR选择性调控剂设计、合成及其作为高效安全的抗哮喘候选新药发现	易 伟	广州医科大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：李润涛、柳红			
15:45-16:10	From Bench to Clinic: Novel Kinase Inhibitors as Precision Cancer Medicines	謝興邦	國家衛生研究院
16:10-16:35	双胍类药物抗肿瘤新机制、临床意义及新衍生物的发现	杨小平	湖南师范大学
16:35-17:00	可视化靶向治疗	洪学传	武汉大学
17:00-17:18	Natural Product Inspired Identification of Pks13 Inhibitors for Tuberculosis	于丽芳	华东师范大学
17:18-17:36	天然来源的Top1和TDP1抑制剂的发现、结构修饰及其抗肿瘤活性研究	安林坤	中山大学
17:36-17:54	胰高血糖素受体（GCG）双重激动剂的合成和机制研究	钱 海	中国药科大学
17:54-18:12	阻断蛋白-蛋白相互作用的小分子抑制剂抗肺纤维化研究	王 昊	宁夏医科大学

分会场（十六）：三层蜀风厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-17:54 专场四 靶向药物研究前沿(A)

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：刘宏民、尹航			
13:30-13:55	基于老药Stuent结构的靶向肿瘤药物发现研究	胡立宏	南京中医药大学
13:55-14:20	基于靶标结构的新药设计与发现	刘新泳	山东大学
14:20-14:45	新型FABP4/5小分子抑制剂的发现	李英霞	复旦大学
14:45-15:10	基于结构的精氨酸甲基化酶抑制剂研究	熊 兵	中科院上海药物研究所
15:10-15:28	靶向MYOF的先导化合物的结构优化及抗肿瘤转移机制研究	陈益华	华东师范大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：胡立宏、徐柏玲			
15:45-16:10	组蛋白去甲基化酶及其小分子抑制剂的研究	刘宏民	郑州大学
16:10-16:35	靶向Toll样受体的小分子药物研发	尹 航	清华大学
16:35-17:00	Discovery of AKT inhibitors and Androgen Antagonists as Novel Anticancer Agents	赵桂森	山东大学
17:00-17:18	A Fluorescent Probe for GLS1 and the Application for High-Throughput Screening of GLS1 Allosteric Inhibitors	李志裕	中国药科大学
17:18-17:36	Discovery of Small Molecules Targeting “Undruggable” Cancer Drivers	柯细松	上海中医药大学
17:36-17:54	靶向PDE4的新型抗抑郁药物研究	周中振	南方医科大学

分会场（十七）：三层蜀韵厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-17:54 专场四 靶向药物研究前沿(B)

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：邓贤明、梁广			
13:30-13:55	ULK1作为潜在肝癌治疗靶点及药物发现研究	李卓荣	医科院医药生物技术研究所
13:55-14:20	针对耐药型胃肠道肿瘤的药物学研究	刘青松	中科院强磁场科学中心
14:20-14:45	Discovery of Arylsulfone-Containing ROR γ t Inverse Agonists for Autoimmune Diseases	王永辉	复旦大学
14:45-15:10	Molecular-Targeted Drug Discovery for Cancer, Drug Resistance and Schistosomiasis	李文山	中央研究院
15:10-15:28	临床导向的麻醉手术软药设计策略-全身麻醉药依托咪酯衍生物的开发	柯博文	四川大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：李卓荣、李剑			
15:45-16:10	新型BLM抑制剂的发现与作用机制研究	黄志纾	中山大学
16:10-16:35	Pharmacological Validation of Untargeted Kinases with Small Molecules	邓贤明	厦门大学
16:35-17:00	瞄准过度炎症发现代谢性疾病的新靶点和新药物	梁 广	温州医科大学
17:00-17:18	Targeting Glutaminolysis for Cancer Therapeutics	阮奔放	浙江工业大学
17:18-17:36	小分子EGFR-TKI 的设计新思路：协同捕获/降解ATP增强激酶抑制作用	乔仁忠	北京化工大学
17:36-17:54	以拓扑异构酶为靶点的抗癌分子设计合成	宋亚丽	河北大学

分会场（十八）：三层蜀都厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-17:58 专场六 化学生物学及相关领域

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：张奕华、刘刚			
13:30-13:55	RNA去甲基化酶FTO的抑制剂研究	杨财广	中科院上海药物研究所
13:55-14:20	基于一氧化氮的药物研究新策略	黄张建	中国药科大学
14:20-14:45	核酸表观遗传修饰检测技术	翁小成	武汉大学
14:45-15:10	首创小分子驱动的创镇痛新靶标发现和确证	阳怀宇	华东师范大学
15:10-15:28	类药性有机小分子阴离子转运体的合成及生物活性	陈文华	五邑大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：杨财广、柏旭			
15:45-16:10	结核新型荧光诊断试剂研究	刘刚	清华大学
16:10-16:28	Targeting the PPIs at the Membrane	王晓辉	中科院长春应用化学研究所
16:28-16:46	Identification of Flavin Mononucleotide as a Cell-Active Artificial N6-Methyladenosine RNA Demethylase	程靓	中科院化学研究所
16:46-17:04	Structure-Based Drug Design of PGAM1 Inhibitors as Anti-Cancer Metabolism Agents	周璐	复旦大学
17:04-17:22	The Construction of Small Dye-Based Fluorescent Sensor Systems	丁煜宾	南京农业大学
17:22-17:40	A Novel Oxyntomodulin Analog Potently Improves Multiple Metabolic Properties in Mice	马涛	北京中医药大学
17:40-17:58	O-GlcNAc 转移酶抑制剂的结构优化	王玥	北京大学

分会场（十九）：三层蜀汉厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-17:54 专场七 天然药物（及中药）化学前沿研究

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：谭仁祥、罗晓东			
13:30-13:55	岭南中草药活性成分研究	叶文才	暨南大学
13:55-14:20	Discovery of Novel Anti-Hyperlipidemia Compound from Chinese Medicine: A Journey to Clinical Trials	朱依谆	澳门科技大学
14:20-14:45	Bio-Inspired Total Synthesis of Pyrrolidine, Piperidine and Indolizidine Alkaloids	簡敦誠	臺灣師範大學
14:45-15:10	11b-HSD1选择性抑制剂发现与构效关系研究	赵勤实	中科院昆明植物研究所
15:10-15:28	典型海洋特征骨架分子的发现	刘永宏	中科院南海海洋研究所
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：朱依谆、林厚文			
15:45-16:10	共生菌来源的先导化合物和生物催化剂	谭仁祥	南京中医药大学
16:10-16:35	植物吲哚生物碱结构、功能与临床	罗晓东	云南大学
16:35-17:00	海绵-微生物共生体中药物先导化合物的发现与生物合成	林厚文	上海交通大学
17:00-17:18	Studies on the Chemistry and Bioactivity of Natural PPAPs	许刚	中科院昆明植物研究所
17:18-17:36	倍半萜香豆素基于小胶质细胞过度活化抑制的抗AD作用机制和成药性研究	李宁	沈阳药科大学
17:36-17:54	The Discovery of Platensimycin and Platencin Derivatives with Anti-Staphylococcus Activity <i>in Vitro</i> and <i>in Vivo</i>	黄勇	中南大学

分会场（二十）：五层金牛厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-17:47 专场八 药用材料化学相关前沿研究

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：黄园、丁娅			
13:30-13:55	肿瘤纳米医学研究进展	钱志勇	四川大学
13:55-14:20	化学工程化细胞药物用于肿瘤治疗	张 灿	中国药科大学
14:20-14:45	一氧化氮供体铁基配位聚合物用于肝癌协同治疗研究	丁 娅	中国药科大学
14:45-15:03	New Convenient Approach of Preparation of Amphiphilic Peptides and Their Potential as Delivery Vehicles	高佳麟	高雄醫學大學
15:03-15:21	Overcoming the Reticuloendothelial System Barrier to Drug Delivery with a “Don’t eat us” Strategy	李 猛	西南大学
15:21-15:45	茶歇		
第二节 主持人：张灿、杨峰			
15:45-16:10	Transepithelial Transport of Oral Drug Delivery System	黄 园	四川大学
16:10-16:35	基于人血清白蛋白发展抗胶质瘤金属药物	杨 峰	广西师范大学
16:35-16:53	基于光疗-化疗/免疫治疗协同抗肿瘤的卟啉光敏剂研究	黄剑东	福州大学
16:53-17:11	基于高端制剂的创新药物研发	宋相容	四川大学
17:11-17:29	Drug Discovery for Treating Chemotherapy-induced Peripheral Pain	洪欣儀	成功大學
17:29-17:47	The Antitumor Mechanism of G-Quadruplex Aptamer Encapsulated by Neutral Cytidyl Lipid DNCA	朱月洁	北京大学

分会场（二十一）：三层蜀锦厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-18:08 专场九 免疫治疗、生物治疗相关前沿研究

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：李鲁远、张永辉			
13:30-13:55	CAR-T细胞治疗临床研究	周剑峰	华中科技大学
13:55-14:20	基因治疗	黄文林	中山大学
14:20-14:45	Protumorigenic B Cell Subsets: Regulation, Functions, and Significance	邝栋明	中山大学
14:45-15:10	免疫学的突破发现到美国FDA 批准药物临床	傅新元	四川大学
15:10-15:28	Toll样受体2激活剂对白血病的肿瘤免疫	程 魁	南方医科大学
15:28-15:45	茶歇		
第二节 主持人：周剑峰、黄文林			
15:45-16:10	肿瘤缺氧微环境与耐药性	李鲁远	南开大学
16:10-16:35	类异戊二烯代谢通路对T细胞抗原识别的影响：新型免疫治疗策略初探	张永辉	清华大学
16:35-17:00	Beta-Glucuronidase Application for Tumor Diagnosis and Therapy	吕玉玲	嘉南藥理大學
17:00-17:25	创新多肽药物发现研究	徐寒梅	中国药科大学
17:25-17:50	Precision Cancer Models	陈 崇	四川大学
17:50-18:08	Rational Design of MUC-1 Glycopeptides Conjugated with Virus-Like Particles for Cancer Immunotherapy	吴选俊	山东大学

分会场（二十二）：五层青羊厅

2019年8月17日下午（星期六）

13:30-18:00 专场十二 企业论坛：新药研发促进医药产业转型发展

时间	内容	讲者	单位
第一节 主持人：沈宏			
13:30-13:50	Discovery and Development of Best-In-Class Renin Inhibitor SPH3127	夏广新	上海医药集团股份有限公司中央研究院
13:50-14:10	A Potent and Selective Human Uric Acid Transporter 1 (hURAT1) Inhibitor of Hyperuricemia and Gout	张杨	药明康德、基石药业
14:10-14:30	Development of A Novel Potent and Highly Selective PPAR Dual Agonist For the Treatment of NASH	贺海鹰	药明康德、广东众生药业
14:30-14:50	药物制剂的创新	侯曙光	倍特药业集团
14:50-15:10	科伦博泰乙肝创新项目	田强	四川科伦药业
15:10-15:30	茶歇		
第二节 主持人：吴豫生			
15:30-15:50	Accelerating Collaborative Innovation to Meet Unmet Needs of Drug R&D in Neurodegenerative and Neurovascular Diseases	钟治晖	康城生物
15:50-16:10	Understanding the Hydration of Protein-Ligand Binding Pocket Using Inhomogeneous Fluid Theory	孙宪强	齐鲁锐格
16:10-16:30	多色流式分析技术在药物化学领域的应用进展	张毅	四川佳仕杰
16:30-16:50	基于载体和处方创新的二类创新药的开发和产业化	刘锋	广州帝奇医药
第三节 主持人：黎健			
16:50-18:00	讨论主题：中国企业如何做创新药？	嘉宾讨论： 沈宏，张汉承，吴豫生，唐国志，蔡家强	

主会场：世纪城国际会议中心五层水晶厅

2019年8月18日上午（星期日）

08:30-11:30 大会报告

时间	内容	讲者	单位
主持人：张亮仁、徐云根 / 张绪穆、叶文才			
08:30-09:10	光驱动智能染料：从靶标识别到肿瘤诊疗	彭孝军	大连理工大学
09:10-09:50	汇聚全球智慧，助力中国药企新药研发	陈曙辉	药明康德
09:50-10:10	茶歇		
10:10-10:50	PROTAC: A New Paradigm for the Discovery of New Therapeutics	王少萌	密歇根大学
10:50-11:30	重塑肠道菌群、降低神经炎症中国原创AD治疗新药GV-971	耿美玉	中科院上海药物研究所

11:30-12:00 大会闭幕式

时间	内容
主持人：秦勇	
11:30-12:00	大会主席陈凯先院士致总结辞 赵临襄教授致辞并宣读CMCS青年优秀论文奖获奖者名单 王少萌教授致辞并宣读ACS Publications优秀墙报奖名单 下届承办单位宣讲
14:00-16:00 参观成都天府国际生物城、华西GLP	

美国CAP认证

US FDA GLP现场检查

OECD GLP认证

NMPA GLP认证

国际AAALAC认证



WestChina-Frontier PharmaTech

中国·成都

成都华西海圻医药科技有限公司
国家成都新药安全性评价中心

COMPANY PROFILE 公司简介

成都华西海圻医药科技有限公司（国家成都新药安全性评价中心）是一家与国际接轨、国内一流的药物临床前研究评价专业化机构，致力于提供高质量的药效学、毒理学、药代动力学及生物分析等研究评价，支持药物在中国、北美、欧洲、澳洲等全球注册申报。拥有强大的科学、技术、法规及管理团队，一流的实验设施，配备了国际先进的检测设备和分析仪器。

华西海圻提供化学药、生物药、疫苗、中药、细胞产品、基因治疗产品等非临床有效性、安全性和药代动力学的全套研究评价。迄今完成800余个药物的非临床研究评价。其中数十个新药成功申报美国FDA、欧盟及澳大利亚等国，并进入各期临床试验。

成都华西海圻始终秉承高质量、规范化、科学化、高效率的优质服务，建立了良好的行业品牌与信誉，竭诚与国内外的医药企业、研发机构建立长期友好合作关系。

As a first-class professional organization in China specializing in evaluating non-clinical research, Chengdu WestChina-Frontier PharmaTech (National Chengdu New Drug Safety Evaluation Center) has dedicated to providing high-quality pharmacodynamics, toxicology, pharmacokinetics and biological analysis and method validation, supporting the global applications and registration of drugs in China, North America, Europe, and Australia. WCFP has a strong team of scientific, technical, regulatory management personnel. It also has first-class experimental facilities equipped with internationally advanced testing equipments and analytical instruments.

WCFP provides a comprehensive evaluation of non-clinical efficacy, safety pharmacokinetics of chemical drugs, biological drugs, vaccines, traditional Chinese medicines, cell products, and gene therapy products, etc. So far, WCFP has completed the non-clinical study and evaluation of more than 800 drugs. Among them, the applications of dozens of new drugs have been successfully approved in U.S. FDA, EMA, and TGA(Australia) for clinical trials.

WCFP always adheres to provide high-quality, standardized, scientific and efficient services. It has established positive brand image and reputation in the pharmaceutical industry, and wholeheartedly aims to establish long-term and friendly cooperative relations with pharmaceutical enterprises and R&D institutions in China and abroad.

规模化、一站式的临床前研究评价平台

功能配套、综合集成的临床前技术研究评价体系

Large-scale and One-stop Platform for the Evaluation of Non-clinical Research

Non-clinical Technology Research and Evaluation System with

Matched Functions and Comprehensive Integration

- | | |
|---------------|---|
| ➡ 药代动力学平台 | Pharmacokinetic Platform |
| ➡ 安全性评价平台 | Safety Research Platform |
| ➡ 疾病模型及药效学 | Disease Model and Pharmacodynamics |
| ➡ 生物分析平台（含临床） | Biological Analysis Platform (Including Clinical Bioanalysis) |
| ➡ 细胞及免疫学研究平台 | Immunology Research Platform |
| ➡ 影像中心平台 | Imaging Center Platform |

华西海圻会期安排日程

Conference Agenda of WestChina-Frontier PharmaTech

时间 Time	地点 Location	活动主题 Activity
8月16日12:30-13:20	蜀都厅 Shudu Hall	基于药代及安评的早期成药性评价(演讲人：肖媛媛、张瑶) Evaluation of Toxicity and PK in Early Stage of Drug Development (Ms. YuanYuan Xiao & Ms. Yao Zhang)
8月16日15:20-15:50	分会场12 Session 12	药物非临床研究评价创新技术体系(演讲人：扈正桃博士) Innovative Technology for Drug Non-clinical Assessment (Ph.D Julie Hu)
8月16日16:15-16:40	分会场11 Session 11	GLP平台实施建设情况介绍(演讲人：扈正桃博士) Introduction to the Implementation of the GLP Platform (Ph.D Julie Hu)
8月18日下午	华西海圻 WestChina-Frontier PharmaTech	参观华西海圻（国家成都新药安全性评价中心）和成都国际生物城 Tour of WestChina-Frontier PharmaTech (National Chengdu Center for Safety Evaluation of Drug)

注：若需了解参观详情，可前往我司展位询问，展位号：538-540

For more information, please visit the booth at 538-540

华西海圻欢迎您垂询

展位号：538-540

(主会场对面茶歇区)

联系人：唐女士 18328635663

成都·四川省成都市高新区高朋大道28号

上海·上海浦东新区张江路505号展想中心1107室

28# Gaopeng Ave., Hi-Tech Zone, Chengdu, Sichuan, P.R.China
R1107 Sandhill Center, 505# Zhangjiang Road, Pudong New Area, Shanghai

扈女士 Julie Hu

Phone: 028- 85125190

Email: service@glpcd.com

[http:// www.glpcd.com](http://www.glpcd.com)

► 墙报展示\POSTER PRESENTATION

- P001 4,6-Substituted-1H-Indazoles as potent IDO1/TDO dual inhibitors
陈杨 / 西华大学
- P002 以PSS磷脂复合物为基础的PSS脂微球的制备
仇晓雷 / 中国海洋大学
- P003 Potent Effects of the Antimicrobial Peptide Feleucin-K3 Analogs against Multidrug-resistant Bacteria.
郭晓敏 / 兰州大学
- P004 Novel triazole derivatives containing different ester skeleton: Design, synthesis, biological evaluation and molecular docking
韩晓燕 / 鄂尔多斯市中心医院
- P005 Discovery and Characterization of Fluorine-substituted Diarylpyrimidines Derivatives as Novel HIV-1 NNRTIs with Highly Improved Resistance Profiles and Low hERG Activity
康东伟 / 山东大学
- P006 MeLAD: The Metalloenzyme-Ligand Association Database
李根 / 四川大学
- P007 Identification PDE6D as a novel target of Sorafenib by PROTACs technology
李杨 / 北京生命科学研究所
- P008 α2A-肾上腺素受体变构调节剂的鉴定及分子机制研究
刘丽艳 / 四川大学
- P009 Discovery of potent amide-pyridine derivatives as dual-target (SE, CYP51) antifungal agents:Design, synthesis, and structure-activity relationship studies
孙彬 / 聊城大学
- P010 Noncovalent Interactions of Fluorine with Amide and CH₂ Groups
孙明明 / 广东东阳光药业有限公司
- P011 怀菊花对慢性注射皮质酮诱导C57BL/6小鼠抑郁症模型的影响
王慧慧 / 河南中医药大学
- P012 Structure-based design and SAR development of novel selective Polo-like kinase-1 inhibitors having the tetrahydropteridin scaffold
谢周令 / 合肥工业大学
- P013 DNA encoded library: Functionality independent DNA annotation of natural products
许红涛 / 上海科技大学
- P014 Discovery of new human SIRT 2 inhibitors
杨羚羚 / 西华大学
- P015 单硝酸异山梨酯原料药结晶工艺优化
杨宇 / 鲁南制药集团股份有限公司
- P016 齐墩果酸衍生物的合成及抗流感病毒活性研究
俞飞 / 昆明理工大学
- P017 Design, synthesis of oleanolic acid-saccharide conjugates using click chemistry methodology and study of their anti-influenza activity
俞飞 / 昆明理工大学
- P018 新型选择性AT2受体激动剂的设计、合成及活性研究
张艳春 / 安徽中医药大学
- P019 Design, Synthesis, and Biological Evaluations of Selective μ Opioid Receptor Agonists with Tramadol as Lead Compound
祝晨 / 复旦大学
- P020 基于血管紧张素II型受体同源模型的虚拟筛选性能评测
陈海轶 / 浙江大学
- P021 使用计算机模型预测化合物肾清除率
陈剑辉 / 华东理工大学
- P022 How We Can Utilize GPU-Accelerated Molecular Dynamics Simulation in Drug Discovery
陈羽 / 四川大学

P023	Discovery of Off-targets of Obeticholic Acid via a Network-based Inference Method 陈玥 / 华东理工大学
P024	磷酸二酯酶II抑制剂的分子对接研究 戴康 / 中南民族大学
P025	IDO1抑制剂的作用机制研究及虚拟筛选研究 高琦冰 / 郑州大学
P026	DeepADMET: a web-based CYPs and hERG inhibition predictor 胡国平 / 药明康德
P027	类药小分子的环氧化反应预测模型构建 胡家晶 / 华东理工大学
P028	DeepScaffold: a graph-based deep generative model for scaffold-directed drug discovery 胡建星 / 北京大学
P029	Chemical Structure Recognition From Image Using Deep Learning 胡启万 / 北京大学
P030	基于新型人工智能方法的乳腺癌耐药蛋白抑制剂的理论预测研究 蒋德军 / 浙江大学
P031	PI3KC2γ inhibitors induce insulin-mediated activation of the PI3K/Akt pathway 焦佩丽 / 北京大学
P032	New Scaffolds Identification for Infectious Diseases Using the Phenotypic Deep Learning Models 李杰 / 全球健康药物研发中心
P033	1-取代-2-芳基咪唑类似物作为靶向微管蛋白的抗癌化合物的设计, 合成和生物研究 李玲 / 南方医科大学
P034	细菌D-丙氨酸-D-丙氨酸连接酶 (DDL) 别构抑制剂的虚拟筛选 李雪瑶 / 中国医学科学院药物研究所
P035	一种计算蛋白-配体结合过程中去溶剂化能的经验方法 李嫣 / 中国科学院上海有机化学研究所
P036	In Silico Methods for Drug Design and Discovery 连旭 / 中国医学科学院药物研究所
P037	Collaborative Drug Discovery with LiveDesign: Integrated computational chemistry, experimental data, and cheminformatics 刘昀 / Schrodinger Inc
P038	Drug Repositioning by Prediction of Drug' s Anatomical Therapeutic Chemical Code Based on Network Inference 彭亚媛 / 华东理工大学
P039	以细菌肽聚糖聚合酶RodA为靶点的抗耐药菌先导结构设计 秦通 / 中国医学科学院药物研究所
P040	机器学习是否能有效提升经典打分函数的打分能力? 对25种常用蛋白-小分子对接打分函数的比较评测 沈超 / 浙江大学
P041	Theoretical Design and Study of a Curcumin Platinum(II) Derivative[Pt(NH3)(Cur)Cl] 孙伟明 / 福建医科大学
P042	游离脂肪酸受体1(FFAR1)别构小分子协同作用机制研究 滕丹 / 华东理工大学
P043	Development of a Deep Learning Model for Protein-ligand Binding Affinity Prediction 王世伟 / 北京大学
P044	新型水溶性六环臺树碱衍生物的设计和抗肿瘤及抗炎药效的评价 王绪文 / 浙江大学
P045	Matrix Representation of 3D Small Molecule Learning from Physical Fields by Deep Neural Network 王彦行 / 北京大学
P046	基于MM/PB(GB)SA方法的在线计算平台farPPI的开发 王哲 / 浙江大学

P047	Cov_FBVS: 一个集成了PM7打分以及AI可合成性评估的基于片段的共价药物设计程序 魏林 / 华中师范大学
P048	HawkDock: a web server to predict and analyze the protein–protein complex based on computational docking and MM/GBSA 翁高棋 / 浙江大学
P049	基于集成算法的细胞色素P450抑制剂的理论预测研究 吴振兴 / 浙江大学
P050	DNMT1/DNMT3A抑制剂选择性结合机制的理论研究 谢天立 / 浙江大学
P051	基于人工智能的药物研发 薛宝玉 / 北京亿药科技有限公司
P052	Predicting or pretending: artificial intelligence for protein-ligand interactions lack of sufficiently unbiased data sets 杨金才 / 北京大学
P053	靶向Beclin-1 coiled-coil结构域的装订肽分子设计 杨启帆 / 上海有机化学研究所
P054	Drug design by integrating quantum chemistry and deep learning methods 杨欣 / 四川大学
P055	Target Prediction and Validation of a Small Molecule Compound that Improves Cognitive Function in AD Rat Model 袁星航 / 四川大学
P056	LigDream应用于BACE小分子抑制剂的设计 赵谈封 / 康龙化成
P057	Prediction of New Cocrystal Forms for Active Pharmaceutical Ingredients via Link Prediction Algorithms in Cocrystal Network 郑露露 / 华东理工大学
P058	Based on virtual screening to discover novel influenza virus inhibitors 钟志坚 / 上海应用技术大学
P059	设计与筛选降解CDK2/4/6蛋白的PROTAC药物分子 曹宇婷 / 南开大学
P060	Discovery of Novel Selective BRD4-BD1 inhibitors as anticancer & antifibrosis agents 唱祺 / 中南大学
P061	Design, synthesis and preliminary bioactivity evaluations of 8-hydroxyquinoline derivatives as matrix metalloproteinase (MMP) inhibitors 陈晨 / 山东大学
P062	基于萜类骨架的新型PTP1B抑制剂 陈丰 / 西华大学
P063	Synthesis and Bioactive Evaluation of Novel Thiazolylclinfloxacin Oximes 陈金平 / 西南大学
P064	新型6-氨基吲哚类BRD4和HDAC双靶抑制剂 陈菁菁 / 中科院上海药物研究所
P065	Discovery of New Potent and Orally Available Indoleamine 2, 3-Dioxygenase 1 Inhibitors 陈树伦 / 中科院上海药物研究所
P066	可便捷使用、携带和保存的大众化氢分子药物的研究和开发 陈天朗 / 四川大学
P067	基于Nafion引发的eATRP聚合反应超灵敏检测非小细胞肺癌的生物标志物CYFRA 21-1 程佳敏 / 河南中医药大学
P068	用于预测半抗原的过敏机制的“反应-子结构-化合物-靶标-通路”网络系统 狄佩雯 / 华东理工大学

- P069 Discovery of novel pyrimidine-based benzothiazole derivatives as potent cyclin-dependent kinase 2 inhibitors with anticancer activity
刁鹏程 / 南方医科大学
- P070 Structure-based design, synthesis and biological evaluation of plinabulin derivatives as potent anti-microtubule agents
丁忠鹏 / 中国海洋大学
- P071 Multistage Screening Reveals 3-substituted Indolin-2-one Derivatives as Novel and Isoform Selective c-Jun N-terminal kinase 3 (JNK3) Inhibitors for Potential Treatment of Neurodegenerative Diseases
豆晓东 / 北京大学
- P072 High-performance simulation and prediction of the protein-ligand unbinding process and kinetics
杜宇 / 中国科学院上海有机化学研究所
- P073 Advancing Drug Discovery with Accurate Physics Based Computational Modeling
段践辛 / Schrödinger GmbH
- P074 Virtual Screening of Ultra-Large Compound Libraries using GPU Accelerated Shape-Based Alignment
段践辛 / Schrödinger GmbH
- P075 含糖基结构的黄酮类衍生物及端粒酶抑制作用
范占芳 / 沈阳药科大学
- P076 Design of Novel Boronic Acid-Based Covalent Inhibitors for Treatment of Drug-resistant HIV-1 Reverse Transcriptase
封达 / 山东大学
- P077 Design, Synthesis and Biological Evaluation of 3-Hydroxyquinazoline-2,4(1H,3H)-diones as Dual Inhibitors of HIV-1 Reverse Transcriptase-associated RNase H and Integrase
高萍 / 山东大学
- P078 Design, synthesis and biological evaluation of indazolyl piperidinyl arylpyrimidines as potent EGFR inhibitors
古双喜 / 武汉工程大学
- P079 Design, Synthesis and Preliminary Anti-lung Cancer Activity Studies of Novel Pyrazolo[3,4-b]pyridines as AMPK Activators
郭娅婷 / 中南大学
- P080 芳基吡啶类衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究
何家朋 / 南方医科大学
- P081 新型肿瘤耐药逆转剂一叶萩碱链连二价化合物研究
侯文 / 暨南大学
- P082 Synthesis and biological activity of oxynitidine derivatives as topoisomerase IB and tyrosyl-DNA phosphodiesterase 1 inhibitors
胡德玄 / 中山大学
- P083 Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Novel Pyrazolo[3,4-b] pyridine Derivatives for the Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension
胡立庆 / 中南大学
- P084 抗肥胖症先导物SYSU-3d的结构优化及活性研究
胡宇涛 / 中山大学
- P085 铒(III)配合物用于鼻咽癌光动力治疗的合成、表征与活性研究
黄灿 / 中山大学
- P086 Discovery, Structure Activity Relationship and Docking Studies of novel 3-((dimethylamino)methyl)-4-(3-hydroxyphenyl)piperidin-4-ol Analogues as Highly Potent, Selective MOR agonists
黄火明 / 复旦大学
- P087 Design, Synthesis and Biological Evaluation of Oseltamivir Derivatives as Potent and Selective Anti-influenza A Virus Agents
贾瑞芳 / 山东大学
- P088 Development of A Novel Potent and Highly Selective PPAR α/δ Dual Agonist For the Treatment of NASH
江志赶 / 药明康德

- | | |
|------|--|
| P089 | Discovery of 2-Amino Pyridine Derivatives as Anti-metastatic Agents Acting via WSB1 Inhibition
金则高 / 浙江大学 |
| P090 | Discovery of novel and selective Cdc25C protein phosphatases inhibitors from the miniaturized parallel reaction-based combinatorial libraries
荆兰兰 / 山东大学 |
| P091 | Identification of highly potent and selective cholinesterase inhibitors from the rapid assembly and in situ screening of oxime-based linker libraries
荆兰兰 / 山东大学 |
| P092 | 靶向金黄色葡萄球菌酪蛋白裂解酶的硼酸弹头化合物的结构优化及生物活性评价
鞠媛 / 四川大学 |
| P093 | Repurposing of Matrine as an novel agent for NASH treatment by enhancing lipolysis via activating HSP70 mediated autophagy
李婵 / 中山大学 |
| P094 | Synthesis and in vitro evaluation of quinazoline derivatives as EGFR inhibitors
李二冬 / 郑州大学 |
| P095 | Discovery of Novel Autophagy Inhibitors as Chemosensitizer for Vincristine-Resistant Esophageal Cancer Cell Line Eca109/VCR
李宏伟 / 陆军军医大学 |
| P096 | Discovery of Potent EV71 Capsid Inhibitors for Treatment of HFMD
李鹏 / 药明康德 |
| P097 | 新型选择性丁酰胆碱酯酶抑制剂的设计、合成与评价
李琦 / 中国药科大学 |
| P098 | 靶向脂蛋白N-酰基转移酶的抗耐药菌药物先导结构的设计与合成
连旭 / 中国医学科学院药物研究所 |
| P099 | Design, Synthesis and Biological Evaluation of Novel Fused Heteroaromatics-based MALT1 Inhibitors
梁学武 / 中科院上海药物研究所 |
| P100 | Synthesis and Evaluation of Novel Fasudil Derivates against Pulmonary Arterial Hypertension
梁壮壮 / 中国药科大学 |
| P101 | In vitro Screening Platform Supporting Drug Discovery in Lung Cancer
林晓燕 / 药明康德 |
| P102 | 新型羟基六元环类铜绿假单胞菌生物膜抑制剂的研究
刘君 / 暨南大学 |
| P103 | USP7抑制剂的设计、合成及活性研究
刘俊芳 / 河北大学 |
| P104 | Synthesis, crystal structure and antitumor activity of a new copper(II) complex of anthrahydrazone
刘瑞雪 / 广西师范大学 |
| P105 | 萘醌并异噁唑类衍生物的分子设计、合成和抗肿瘤活性研究
刘苏友 / 中南大学 |
| P106 | 茚并吡唑类微管蛋白抑制剂的构效关系研究
刘兆鹏 / 山东大学 |
| P107 | SKLB-D16, 一种新颖的有效克服FLT3耐药突变型急性髓性白血病的小分子抑制剂
刘志昊 / 四川大学 |
| P108 | Discovery of a Potent Keap1-Nrf2 Protein-Protein Interaction Inhibitor with Natural Proline Structure as a Cytoprotective Agent against Acetaminophen-induced Hepatotoxicity
陆朦辰 / 中国药科大学 |
| P109 | The Anti-tuberculosis agent WXWH0131, a Novel nitroimidazole compound for MDR-TB
罗微 / 药明康德 |
| P110 | Thiazolidides induce apoptosis in cancer cells by targeting 20S proteasome and concurrently inhibition of three catalytic subunits
吕子睿 / 北京大学 |

- P111 新型醌类胰腺癌细胞抑制剂的研究
毛帅 / 西安交通大学
- P112 Design, Synthesis and Antitumor Activity Evaluation of USP7 Inhibitors
孟娅琪 / 郑州大学
- P113 Discovery of non-covalent proteasome inhibitors through FBDD approach
南光磊 / 中国医学科学院药物研究所
- P114 新型靶向肿瘤相关巨噬细胞小分子的设计、合成与抗肿瘤活性研究
裴海翔 / 华东师范大学
- P115 Discovery of Small-molecule Inhibitors of VEGF-Neuropilin Interactions via Virtual Screening and Structural Modification
彭珂文 / 中国药科大学
- P116 Pretubulysins结构类似物的合成与抗肿瘤活性的研究
彭祥福 / 烟台大学
- P117 一种新颖、高活性、高选择性的前列环素受体激动剂用于治疗肺动脉高压
钱文远 / 药明康德
- P118 Synthesis and anticancer activity of C-17 amino derivatives of 2-methoxyestradiol
冉艳格 / 郑州大学
- P119 Discovery of a novel chemotype of Keap1-Nrf2 small molecular inhibitors: rational Design, synthesis and biological evaluation
石泽玉 / 中国医学科学院药物研究所
- P120 Discovery of 3-(2,3,4,5-Tetrahydro-1H-benzo[d]azepin-7-yl) amino)-pyrazine as Novel Tyrosine Kinase AXL Inhibitor
宋子兰 / 中国科学院上海药物研究所
- P121 Discovery of Novel HIV-1 Capsid Inhibitors Using "Privileged Fragment" -Based Library Drug Design
孙林 / 山东大学
- P122 通过抑制群体感应和生物膜来减少铜绿假单胞菌的感染
孙平华 / 暨南大学
- P123 Study on Steroidal pyridine derivatives against Respiratory syncytial virus
谭亚云 / 郑州大学
- P124 三氟甲基吡唑啉类化合物的合成反应机理研究
唐境 / 西南医科大学
- P125 Structure-based design of potent, selective KDM5B inhibitors
唐凯 / 郑州大学
- P126 螺环哌嗪季铵盐类 α 7nAChR激动剂 作为治疗神经痛药物的发现
佟盟 / 北京大学
- P127 第一个具有口服活性的尿素通道蛋白抑制剂的发现
佟盟 / 北京大学
- P128 新型磺胺—氨基二硫代甲酸酯类PKM2激动剂的发现、结构优化及机制研究
佟盟 / 北京大学
- P129 作用G-四链体和HDAC的双靶点化合物的设计合成与评价
涂方海 / 中山大学
- P130 Design, Synthesis and Activity of Anti-AD Compounds Based on PROTACs
王贝贝 / 浙江省医学科学院
- P131 Multidrug resistance cancer therapy in vitro of heptamethine carbocyanine dyes-monoamine oxidase A inhibitor conjugates
王钝 / 沈阳药科大学
- P132 靶向 β -酮脂酰ACP合成酶III的新型抗菌药物的发现及结构优化
王佳 / 中山大学
- P133 Synthesis of Novel Hydrazone-conjugated Quinazolone Thiazoles as Potentially Antimicrobial Agents
王洁 / 西南大学

P134	Applying a Quantum Mechanics/Conductor-like Polarizable Continuum Model (QM/CPCM) approach to explore binding interactions between Ru-containing compounds and kinase targets 王情 / 北京生命科学研究所
P135	A New Series of Low Toxic Naphthalimide Platinum(IV) Antitumor Complexes with Dual DNA Damage Mechanism 王庆鹏 / 聊城大学
P136	The thermal decomposition mechanism of meloxicam 王学杰 / 浙江外国语学院
P137	Dual GSK-3 β /AChE Inhibitors as a New Strategy for Multitargeting Anti-Alzheimer's Disease Drug Discovery 王洋 / 中国药科大学
P138	Exploitation of Halogen Bonds by Replacing the Protein Binding-Site Waters 王元勋 / 北京生命科学研究所
P139	新型对苯二甲醛缩D-氨基葡萄糖席夫碱的合成 翁清花 / 福建医科大学
P140	Novel Inhaled Organic Nitrite (NO ₂ -) Donor for the Intervention of Pulmonary Arterial Hypertension 吴建兵 / 中国药科大学
P141	WXSH0085: An Highly Gi Protein Biased μOR Agonist with Reduced Adverse Effects for Treatment of Acute Pain 伍文韬 / 药明康德
P142	Synthesis, cytotoxicity and mechanism of a Cu(II) complex with anthrahydrazone 伍颖舒 / 广西师范大学
P143	Design, synthesis and in vitro evaluation of Olmutinib derivatives 肖珍 / 江西科技师范大学
P144	Synthesis and Structure-activity Relationships of Pyrazolo[3,4-b]pyridine Derivatives as Adenosine 5'-Monophosphate-activated Protein Kinase Activators 肖志红 / 中南大学
P145	Design, Synthesis and Bioactive Evaluation of Carbazole-Oxadiazole Conjugates as DNA-Targeting Antimicrobial Agents 谢云鹏 / 西南大学
P146	新型邻氨基吡啶炔类CSF-1R选择性抑制剂的研究 谢志铖 / 中科院上海药物研究所
P147	Novel 6-aryl substituted quinazoline derivatives as potent and selective phosphoinositide 3-kinase delta (PI3K δ) inhibitors 辛敏行 / 西安交通大学
P148	Design, Synthesis and Biological Evaluation of Pyridazinone Derivatives as Potential c-met Inhibitors 熊荷花 / 江西科技师范大学
P149	Research of novel multifunctional vascular disrupting agents based on colchicine binding site 徐盛涛 / 中国药科大学
P150	Graph Neural Networks for Joint Extraction of Chemical Named Entities and Relations 杨波 / 北京大学
P151	Design and Synthesis of Multifunctional Bola-type Nucleoside Analogues for Cancer Therapy 杨科 / 重庆大学
P152	Design, synthesis and biological evaluation of imidazole derivatives as potent IDO1 inhibitors 杨鹏 / 郑州大学
P153	Novel non-covalent inhibitors of EGFR L858R/T790M Resistance Mutation in Non-Small Cell Lung Cancer 杨松 / 大连医科大学
P154	Low-toxicity Amphiphilic Molecules linked by an Aromatic Nucleus Show Broad-spectrum Antibacterial Activity 杨焱 / 郑州大学

P155	Discovery of Indole-based ROR γ t Agonists from Inverse Agonists 郁明诚 / 复旦大学
P156	有机硒类NDM-1抑制剂的设计与合成 岳凯瑞 / 中国海洋大学
P157	Discovery of cyclohepta[b]pyridine derivatives as TRPM2 inhibitors 张菡 / 北京大学
P158	Identification of Development Candidate HHT11082, a Highly Potent and Orally Active EZH2 Inhibitor 张立明 / 上海华汇拓医药科技有限公司
P159	靶向组蛋白甲基转移酶EZH2的小分子共价抑制剂的设计合成及作用机制研究 张强胜 / 四川大学
P160	抗肿瘤新靶点USP7及其抑制剂的研究 张秋荣 / 郑州大学
P161	Synthesis of Novel 4-aminoquinazoline Derivatives 张秋荣 / 郑州大学
P162	Design and synthesis of tetrahydropyridopyrimidine derivatives as dual GPR119 and DPP-4 modulators for treatment of type 2 diabetes 张少坤 / 江西中医药大学
P163	Design, Synthesis and Biological Evaluation of Dual Functional Inhibitors Targeting NMDAR and HDAC for Alzheimer' s disease 张祥娜 / 山东大学
P164	Targeted degradation of EGFR by proteolysis targeting chimeras (PROTACs) based on the ubiquitin–proteasome pathway 张兴贤 / 浙江工业大学
P165	Design, synthesis and preliminary biological evaluation of 3-aryl-substituted indole derivatives as Mcl-1 inhibitors 张真玮 / 沈阳药科大学
P166	Chemically Induced Degradation of PARP-1 by a Proteolysis Targeting Chimera (PROTAC) 张智敏 / 浙江省医学科学院
P167	新型喹唑啉酮类BLM解旋酶抑制剂的设计合成与活性研究 张子林 / 中山大学
P168	含噻唑烷酮结构的苯磺酰胺类衍生物 的合成及CA Ix抑制活性 张作鹏 / 沈阳药科大学
P169	Design, Synthesis and Biological Evaluation of Novel Imidazopyridine/triazole Thioglycolic Acid Derivatives as Potent Inhibitors of Human Urate Transporter 1 赵彤 / 山东大学
P170	具有光热抗癌效应的酞菁分子：通过结构调控策略 郑秉得 / 福州大学
P171	Synthesis and Biological Evaluation of Quercetin-Cholesterol Conjugates with Anticancer Activity 周峥巍 / 重庆大学
P172	Discovery of pyrimidine derivatives as novel HIV latency-reversing agents via phenotypic screening of compound library 周忠霞 / 山东大学
P173	Identification and immunological evaluation of novel TLR2 agonists through structure optimization of Pam3CSK4 朱月悦 / 复旦大学
P174	A N-propionylsulfonamide Prodrug of K-5a2 with Significantly Improved Aqueous Solubility and hERG Inhibition 左晓芳 / 山东大学
P175	Discovery of Novel “Dual-Site” -binding NNRTIs via Late-stage Derivatization and Focused Combinatorial Fragment Libraries. 左晓芳 / 山东大学

- P176 Design and synthesis of diphenylpyrimidine derivatives (DPPYs) as potential dual EGFR T790M and FAK inhibitors against a diverse range of tumor derived cell lines
爱民 / 大连医科大学
- P177 基于4-咪唑基药效团QC酶抑制剂探索性研究
蔡嘉欣 / 深圳大学
- P178 Discovery of new small molecule inhibitors targeting isocitrate dehydrogenase 1 (IDH1) with blood-brain barrier (BBB) penetration
曹恒义 / 中国科学院上海有机化学研究所
- P179 KDM5B - A promising new target for cancer treatment
曹亚权 / 郑州大学
- P180 Design and screening of small molecule inhibitors of ALKBH5
常英杰 / 郑州大学
- P181 Discovery of a Potent ALK/EGFR Dual Kinase Inhibitor
陈永飞 / 中国科学院合肥物质科学研究院
- P182 Synthesis and Biological Evaluation of Phenyl pyrazole Derivatives as HDAC3 Inhibitors
成高亮 / 沈阳药科大学
- P183 Discovery of novel thieno[3,2-d]pyrimidine derivatives as potent JAK3 inhibitors for the treatment of B-cell lymphoma
迟富云 / 大连医科大学
- P184 Design, synthesis and biological evaluation of indole-2- carboxylic acid derivatives as IDO1/TDO dual inhibitors
崔国楠 / 中国医学科学院药物研究所
- P185 Synthesis and Pin1 inhibitory activity of thiazole derivatives
杜立飞 / 中国医学科学院药物研究所
- P186 Design, Synthesis, and Structure-Activity Relationship of Novel Pan HDAC Inhibitors Based on Indole
龚云鹏 / 郑州大学
- P187 Structure-Based Design of Pyrrolo[2,1-f][1,2,4]triazines Derivatives as a Novel Series of FGFR inhibitors
谷慧 / 湖南科技大学
- P188 Rationally design of B-Cell Lymphoma 6 Inhibitors Bearing Potent Activities against Tumor Growth
郭伟凯 / 华东师范大学
- P189 Discovery of 4,6-di-substituted-pyrido[3,2-d] pyrimidine derivatives as potent and selective Mnks inhibitors
韩宇 / 沈阳药科大学
- P190 YZJ-1139: Dual Orexin Receptor Antagonist for the Treatment of Insomnia
贺海鹰 / 药明康德
- P191 Preclinical evaluation of GST-HG161, a potent and highly selective c-Met inhibitor
胡利红 / 药明康德
- P192 Development of Oxabicyclo[2.2.1]heptene Scaffold with Benzene-selenium Group as a Novel Efficacious Selective Estrogen Receptor Modulators for Breast Cancer Therapy
胡志烨 / 武汉大学
- P193 Biological Activity of Quinazoline Compound I6 on EGFR Targets
江英 / 南方医科大学
- P194 Discovery of an oral checkpoint kinase 1 (CHK1) inhibitor
金婷婷 / 浙江大学
- P195 新型HDAC/Myc双靶点抑制剂的设计、合成及其抗肿瘤活性研究
金旺锐 / 华东师范大学
- P196 Design, Synthesis and Biological Evaluation of Indoline-2-ones as Potential FLT3 Inhibitors
柯迪 / 浙江大学
- P197 Preclinical evaluation of WXFL40020408, a selective PDE4 inhibitor for the treatment of inflammatory diseases
雷茂义 / 药明康德

P198	Discovery of CHMFL-15137 as a Potent Type I Irreversible Inhibitor against BMX Kinase for Inflammation 李滨华 / 中国科学院合肥物质科学研究院
P199	Napabucasin类似物的合成及抗结核活性评价 李春根 / 四川大学
P200	靶向蛋白激酶CK2新型抗癌环肽抑制剂优化 李春琼 / 北京工业大学
P201	高选择性PI3Kδ抑制剂的开发 李凤 / 中国科学院合肥物质科学研究院
P202	反向找靶方法的综合评价 李明娜 / 北京大学
P203	Discovery of (R)-1-(3-(4-amino-3-(3-chloro-4-((6-methylpyridin-2-yl)methoxy)phenyl)-1H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-1-yl)piperidin-1-yl)prop-2-en-1-one (CHMFL-26) as a Novel Irreversible HER2/EGFR dual kinase inhibitor 李希祥 / 中国科学院合肥物质科学研究院
P204	Design and synthesis a series of indole derivates as irreversible and potent LSD1 inhibitor 李媛媛 / 郑州大学
P205	高选择性不可逆BTK抑制剂的发现与研究 梁前茅 / 中国科学院合肥物质科学研究院
P206	Design, synthesis and biological evaluation of hydantoin derived HDAC6 isoform-selective inhibitors 梁涛 / 山东大学
P207	针对PIAS2蛋白小分子调节剂的筛选及验证 林晓芬 / 华东理工大学
P208	Design, Synthesis and Biological Activity of PROTACs Targeting Estrogen Receptors 刘春霞 / 中国药科大学
P209	Triblock copolymers self-assembled micelles with shape changeable ability to enhance drug delivery for chemo- photodynamic therapy of breast cancer 刘睿 / 四川大学
P210	CDK4抑制剂的设计、合成与生物活性评价 刘双容 / 浙江大学
P211	Design, synthesis and biological evaluations of novel anti Crizotinib-resistant ALK/ROS1 dual inhibitors 刘思明 / 南方医科大学
P212	靶向STAT3 Sh2结构域的小分子抑制剂的研究 刘文强 / 中国医学科学院药物研究所
P213	Preclinical evaluation of WX-0593, a potent orally active ALK Inhibitor 刘希乐 / 药明康德
P214	新型嘧啶衍生物作为多靶点蛋白酪氨酸激酶抑制剂治疗特发性肺纤维化的作用及初步机制研究 刘小雯 / 大连医科大学
P215	Discovery of the Compound SOMCL-18-033 as Potent Hedgehog Pathway Inhibitors Overcoming Resistance of Smoothened Mutants 刘晓华 / 中国科学院上海药物研究所
P216	多靶向作用型GSK-3抑制剂与抗阿尔茨海默病活性评价 刘兆鹏 / 山东大学
P217	Discovery of LX-039 as an oral selective estrogen receptor degrader (SERD) for estrogen receptor positive (ER+) breast cancer treatment 陆剑宇 / 药明康德
P218	基于HDAC抑制及氧化应激调控的双功能小分子设计、合成与抗肿瘤活性研究 罗冰玲 / 中山大学
P219	新型β-拟内吗啡肽的设计、合成及生物活性评价 罗峰 / 浙江大学

- P220 基于天然产物DPP-4抑制剂的设计、合成与构效研究
罗娜 / 华东理工大学
- P221 Virtual Screening-based Design and Synthesis of Novel Dopamine D3 Receptor Selective Antagonists
吕雪珲 / 北京大学
- P222 Structure-based design of novel PPAR γ -selective modulator as a promising candidate for antidiabetic drug discovery
马磊 / 广州医科大学
- P223 Ligand-based design of xanthine derivatives as new LSD1 inhibitors
马启胜 / 郑州大学
- P224 Discovery of Novel USP7 and LSD1 Dual Inhibitors
马勤 / 郑州大学
- P225 4-芳基-5-胺烷基噻唑-2-胺类ROCK2抑制剂设计与合成
马术超 / 烟台大学
- P226 选择性JAK2 (Janus Kinase 2) 抑制剂的设计与合成
马湘豫 / 华东理工大学
- P227 Evaluation of A Potent and Oral mitogen-activated protein kinase kinase (MEK) inhibitor
毛庆华 / 药明康德
- P228 FGFR4小分子抑制剂的设计、合成及生物活性评价
聂文文 / 浙江大学
- P229 靶向AR DBD雄激素受体抑制剂的虚拟筛选和活性评价
庞锦萍 / 浙江大学
- P230 靶向肽基脯氨酰顺反异构酶(Pin1)的抑制剂筛选及体外抗肿瘤活性评价
乔惠 / 郑州大学
- P231 Design and Synthesis GLUT1 Inhibitor-mediated Anticancer Prodrug for Colorectal Cancer Therapy
邱沛芳 / 台湾大學
- P232 Inhibition of KDM5B Enhances the Cytotoxic and Apoptotic Effects of Doxorubicin to Lung Cancer Cells.
石晓静 / 郑州大学
- P233 喹喔啉酮苯胺类BRD4抑制剂的设计与合成
宋战西 / 郑州大学
- P234 新型FAK抑制剂——氨基二硫代甲酸酯取代的2, 4-二芳氨基嘧啶衍生物的合成和生物活性评价
苏月 / 北京大学
- P235 Design, Synthesis and Bioactivity Evaluation of Novel Pyrimidine HDAC6 Inhibitors
陶源源 / 郑州大学
- P236 新结构类型PI3K α 抑制剂的发现
田海岗 / 西安交通大学
- P237 KL060332, a Novel and Highly Potent Capsid Assembly Modulator for the Treatment of Chronic HBV Infection
田强 / 四川科伦博泰生物医药股份有限公司
- P238 KL210075, a Novel Prodrug of Tenofovir With Liver-targeted Activation Mechanism and Excellent Safety Profile, Significantly Inhibited HBV DNA Replication in Plasma and Liver
田强 / 四川科伦博泰生物医药股份有限公司
- P239 Discovery of Potent and Selective 2-amino pyrimidine FLT3 Kinase Inhibitor
童乐仙 / 浙江大学
- P240 新型H3K4甲基转移酶MLL靶向小分子化合物的设计、合成及抗肝癌活性的表观遗传学特性研究
王宝睿 / 厦门大学
- P241 Design, Synthesis and Biological Activity Evaluation of Amide-Based Pyrimidine LSD1 Inhibitors
王豪杰 / 郑州大学
- P242 CS3001: A Potent and Selective Human Uric Acid Transporter 1 (hURAT1) Inhibitor for the Treatment of Hyperuricemia and Gout
王建非 / 药明康德

P243	Discovery of WX-238, a novel and orally bioavailable pyrimidine-fused heterocycles as influenza PB2 inhibitors 王晶晶 / 药明康德
P244	β-榄香烯基肝靶向抗肿瘤化合物的设计、合成及评价 王坚毅 / 广西大学
P245	新型4,5-二氢-[1,2,4]三唑并[4,3-f]蝶啶类PLK1/BRD4双靶点抑制剂的设计、合成及生物活性评估 王宁宇 / 西南交通大学
P246	Design, synthesis and biological evaluation of triazolo[1,5-a]pyrimidine derivatives as potent LSD1 inhibitors 王帅 / 郑州大学
P247	Discovery of Novel Glycogen Synthase Kinase-3 α Inhibitors: Structure-based Virtual Screening, Preliminary SAR and Biological Evaluation for Treatment of Acute Myeloid Leukemia 王彦行 / 北京大学
P248	Discovery and Optimization of 4-Substituted Thiophene Formic Acid ANO1 Inhibitors: Confirmation of Binding Sites and In-Vivo Comparative Experiments of Different Analgesia Models 王昱曦 / 北京大学
P249	新型高选择性HDAC6抑制剂WXSH0272作为多发性骨髓瘤潜在靶向治疗的临床前研究进展 韦昌青 / 药明康德
P250	以黄酮结构为基础的新型HDACs抑制剂的设计与合成 魏明明 / 南开大学
P251	以FGFR为靶点的候选药物分子WYJ0712的研发 魏玉娇 / 南开大学
P252	Discovery and Characterization of XY101, a Potent, Selective, and Orally Bioavailable ROR γ Inverse Agonist for Treatment of Castration-Resistant Prostate Cancer 吴锡山 / 中科院广州生物医药与健康研究院
P253	Liposomes modified with multi-branched biotin: A novel and effective way to promote breast cancer targeting 吴勇 / 四川大学
P254	Dual-targeting liposomes with active recognition of GLUT5 and α v β 3 for treating triple-negative breast cancer 吴勇 / 四川大学
P255	Discovery of CHMFL-KIT-64 as a Novel Orally Available Potent Inhibitor against Broad-Spectrum Mutants of c KIT Kinase for Gastrointestinal Stromal Tumors 吴云 / 中国科学院合肥物质科学研究院
P256	Novel aza-peptide macrocyclization strategy for peptide-based CXCR4 antagonists development 武芸 / 上海睿智化学研究有限公司
P257	Discovery of Stable Chemerin Analogs Selective for CMKLR1 武芸 / 上海睿智化学研究有限公司
P258	Lead Optimization of a KISS1/GPR54 Receptor Agonist for Prostate Cancer 武芸 / 上海睿智化学研究有限公司
P259	新型谷氨酰胺酰基环化酶抑制剂的设计与合成 谢亚洲 / 深圳大学
P260	Design, synthesis and biological evaluation of selective histone deacetylase (HDAC) VI inhibitors bearing hydroxamic acid scaffold 徐祺皓 / 沈阳药科大学
P261	Design, Synthesis and Antitumor Activity Evaluation of [1,2,3] triazolo [4,5-d] pyrimidine Derivativesas LSD1 Inhibitors 杨菲菲 / 郑州大学
P262	Discovery of potent dual inhibitors of EGFR and JNK 杨海葵 / 南方医科大学

P263	Discovery of Potent and Orally Effective JAK2/FLT3 Inhibitors for the Treatment of AML and myeloproliferative neoplasm 杨涛 / 四川大学
P264	靶向结核分枝杆菌酪蛋白裂解酶ClpP1P2的新型抑制剂的发现及结构生物学基础 杨洋 / 四川大学
P265	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Thiophene-triazine derivatives as Potential dual PI3K α /mTOR inhibitors 张彬良 / 江西科技师范大学
P266	Design Fluorouracil Conjugated With GLUT1 Inhibitor for Anti-Colorectal Cancer 張竣凱 / 臺灣大學
P267	靶向肿瘤低氧的纳米载体构建及其在亚硝基脲递送中的应用 张黎黎 / 北京工业大学
P268	The bromodomain protein BRD4 positively regulates necroptosis via modulating MLKL expression 张丽婷 / 四川大学
P269	Synthesis and biological characterization of cyclic disulfide-containing peptide analogues of the multifunctional opioid/neuropeptide FF receptors agonist that produced long-lasting and nontolerant antinociception 张梦娜 / 兰州大学
P270	Computational Strategy for Successful Selective Inhibition Targeting Phosphatases through Allosteric Regulation 张翔宇 / 沈阳药科大学
P271	Discovery of Nonquinone Substrates for NAD(P)H: Quinone Oxidoreductase 1 (NQO1)as Effective Intracellular ROS Generators for the Treatment of Drug-Resistant NSCLC 张晓进 / 中国药科大学
P272	Study on 4-(2-aminopyridin-3-yl)phenol derivatives as novel USP7 inhibitors 张鑫荟 / 郑州大学
P273	Discovery of 4-(1-methylindol-3-yl)pyrimidin-2-amine analogues as anti-inflammatory agents for the treatment of acute lung injury 张兴贤 / 浙江工业大学
P274	蛋白酪氨酸磷酸酶SHP2变构抑制剂高通量筛选平台的建立 赵敏 / 郑州大学
P275	一种高活性、高选择性EZH2抑制剂的研究与发现 周斌 / 中国科学院合肥物质科学研究院
P276	新型直接康丙肝病毒药物安非何韦福比他韦的联合用药研究 周淑燕 / 四川大学
P277	新型STAT3抑制剂的设计、合成及其抗胰腺癌活性研究 周文波 / 华东师范大学
P278	Discovery of Peptide Borate Derivatives as Histone Deacetylase (HDAC) and Proteasome Dual Inhibitors for Overcoming Bortezomib Resistance of Multiple Myeloma 周易 / 山东大学
P279	噻唑[3,2-d]并嘧啶衍生物BY4005对博来霉素诱导的小鼠肺纤维化的作用 朱雁鸣 / 大连医科大学
P280	新型hDHODH抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性评价 左泽平 / 四川大学
P281	An Acyl Radical Cyclization to Construct Isotwistane Skeleton for Total Synthesis of Palhinine Alkaloids 陳致銘 / 國家衛生研究院
P282	化学选择性合成多取代的吡唑/苯并吡喃[3,2-c]吡唑 代天资 / 中科院上海药物研究所
P283	Synthetic Studies of Yatein and 7-Deoxypodophyllotoxin Derivatives 杜岳樺 / 臺灣師範大學

P284	Synthetic Studies of PD 125375 方彥鈞 / 臺灣師範大學
P285	治疗急性冠脉综合征药物替格瑞洛的合成工艺研究 符运栋 / 郑州大学
P286	Facile Synthesis of 1-Indanones Derivative via Intermolecular Annulation of 2-Ethynylbenzaldehyde or 2-Alkenylbenzaldehyde 何国学 / 中科院上海药物研究所
P287	Rh(III)-Catalyzed C-H bond activationd of indoles 李淳朴 / 中科院上海药物研究所
P288	Rapid Access to Difluoroalkylated Pyrrolobenzodiazepines via a Pd-catalyzed C-H Difluoroalkylation/Cyclization Cascade Reaction 李淳朴 / 中科院上海药物研究所
P289	Purification of neostigmine by column chromatography 李瑞鹏 / 郑州大学
P290	Synthesis and Biological Evaluation of Coumarin-based Sulfamates as Steroid Sulfatase Inhibitors for the Treatment of Hormone-Dependent Breast Cancer 林怡君 / 臺灣大學
P291	Synthesis of aminobenzimidazole-4,7-diones derivatives as anticancer agents 刘丰五 / 郑州大学
P292	Synthesis and Biological Evaluation of Chiral Multicyclic Benzimidazoles 刘丰五 / 郑州大学
P293	手性DMAP-硫脲双功能有机催化剂的设计-合成-应用 梅明顺 / 上海中医药大学
P294	Synthesis of Dihydroacridine-deriverates as Highly Potent Inhibitors of Tubulin Polymerization via Cu-catalyzed Diaryliodonium salt reaction with Nitrile compounds 彭孝鹏 / 南方医科大学
P295	Regulatory Activities of 4-Substituted Sampagine derivatives toward Metal-Induced Amyloid- β 1-42 Aggregation, Oxidative Stress, and Inflammation in Alzheimer' s Disease 苏春玲 / 广西师范大学
P296	选择性[4+1]环化制备单氟代苯并异噁唑衍生物作为新型 抗肿瘤药物发现研究 孙铭 / 广州医科大学
P297	Synthesis, characterization, and antitumor activity of a Co(II)-based coordination compounds: a joint experimental and theoretical study 孙伟明 / 福建医科大学
P298	一种高效温和的、以D2O为氘来源的氘代新方法 孙占奎 / 上海交通大学
P299	伊布替尼合成工艺优化 王金朋 / 鲁南制药集团股份有限公司
P300	Transition-Metal-Free Desulfinative Cross-Coupling of Heteroaryl Sulfinates with Grignard Reagents 危俊 / 浙江大学
P301	Water-Mediated C-H Activation of Arenes with Secure Carbene Precursors: the Reaction and its Application 吴勇 / 四川大学
P302	The Applications of C-H Activation and the research on C-H Activation in Green Chemistry 吴勇 / 四川大学
P303	[Cp*RhIII] in an Ionic Liquid as a Highly Efficient and Recyclable Catalytic Medium for Regio-and Diastereoselective Csp ₃ -H Carbenoid Insertion 吴勇 / 四川大学
P304	Ruthenium-catalyzed meta-selective CAr-H nitration of aryl tetrazoles: the Reaction and its Application 吴勇 / 四川大学

P305	Cp [*] RhIII-Catalyzed Redox-Neutral and Trans-Diastereoselective C–H Cyclopropanation Controlled by Intramolecular Hydrogen Transfers 徐慧影 / 广州医科大学
P306	天然产物Zamamiphidin A关键双环中间体的不对称合成 薛斐 / 四川大学
P307	新型席夫碱的合成及其应用研究 易锦泉 / 福建医科大学
P308	Development of Novel Synthetic Strategies Enabling the Construction of Biologically Important Biaryls 袁硕 / 郑州大学
P309	Palladium-Catalyzed Highly Selective and Direct Ortho C–H Arylation of Pyrrolo[2,3-d]pyrimidine Derivatives 张兴贤 / 浙江工业大学
P310	Construction of Featured Indole Derivative Library via Rh(III)/Ru(II)-catalyzed C–H Activation Reactions 周建辉 / 中科院上海药物研究所
P311	3-三氟甲硫基喹喔啉-2(1H)-酮衍生物的合成 及其抑菌活性研究 朱宇川 / 南京农业大学
P312	Copper-Catalyzed C–H Carbamoyloxylation of Aryl Carboxamides with CO ₂ and Amines at Ambient Conditions 邹永 / 中山大学
P313	靶向CYP1B1酶的可用于18F标记的螯合剂的设计合成及构效关系研究 陈冬梅 / 上海交通大学
P314	New β-carboline fluorophores with superior sensitivity for tracking ER changes 陈恩 / 浙江大学
P315	Quinoxoline-based PI3K/AKT/mTOR signaling pathway inhibitors 陈南英 / 广西师范大学
P316	General Strategy for in Situ Generation of a Coumarin-Cu ²⁺ Complex for Fluorescent Water Sensing 丁煜宾 / 南京农业大学
P317	Novel Environment-Sensitive Fluorescent Probes for p53-MDM2 Protein-Protein Interaction in Cell and Tissue Slice Imaging 董高攀 / 山东大学
P318	Fluorescence-Enhanced Probe for Nitroreductase Detection 高洁 / 复旦大学
P319	Synthesis, Antitumor Activity Evaluation and Mechanism of Pregnanolone C-17 Pyridine Derivatives 高佩佩 / 郑州大学
P320	BF12, a novel microtubule inhibitor, exhibits potent anti-tumor activity by inducing G2/M phase arrest, apoptosis by targeting the PI3K/Akt/mTOR signaling pathway in human breast cancer cells 高祎婷 / 新疆医科大学
P321	苯并呋喃类化合物BF12对乳腺癌细胞增殖、凋亡的机制研究 高祎婷 / 新疆医科大学
P322	5,6,7,8-tetrahydrobenzo[4,5]thieno[2,3-d]pyrimidine derivatives as inhibitors of full-length ROR γ t 高银谊 / 中山大学
P323	A Novel Azo-Based Theranostic Probe Integrating Tumor Hypoxia Imaging and Photodynamic Therapy 顾东炎 / 浙江大学
P324	恩诺沙星-铜(II)配合物的合成、结构表征、抗菌活性及小鼠急性毒性研究 郭瑞锋 / 广西师范大学
P325	Phenotyping aquatic neurotoxicity induced by artificial sweetener saccharin under sub-lethal concentration level 韩光喜 / 山东大学
P326	Evaluation of acridine dimers as telomeric i-motif binding ligands for inducing DNA-damage response and cancer cells apoptosis 康双双 / 中山大学

P327	石胆草对LPS/D-GaIN诱导急性肝损伤的保护作用研究 李本科 / 河南中医药大学
P328	新型喹啉季铵盐的发现和应用研究 李波 / 中国科学院上海药物研究所
P329	Novel NanoLuc-type substrates with various C-8 and C-6 substitution 李杰 / 山东大学
P330	Development of Fluorescent Probe based labeling technology for hERG Channel 李奇 / 山东大学
P331	Syntliesis and cytotoxicity of Indolo[2,3-b]quinoxaline Derivatives 李晓娟 / 广西师范大学
P332	Discovery of Striatal-enriched 梁啸 / 山东大学
P333	Development of Sulfonamide Small Molecule Fluorescent Probes for GPR120 马思月 / 山东大学
P334	Fluorescent Agonists for α 1-Adrenergic Receptors Imaging based on Photoinduced Electron Transfer 覃晓君 / 山东大学
P335	替硝唑在TiO2(101)和(001)晶面上的吸附特性的理论研究 谭若兰 / 西南医科大学
P336	Biological evaluation of pyridinecarboxylic acid-1-oxide derivatives as tyrosinase inhibitors 唐君源 / 广州医科大学
P337	Discovery of Derivatives against ABCC1-Mediated Mutidrug Resistance 王恒英 / 郑州大学
P338	Combination Therapy: DDSU' s Strategy 夏远峰 / 药明康德
P339	马波沙星-铜(II)配合物的合成、抗菌活性及急性毒性研究 杨启真 / 广西师范大学
P340	A novel coelenterazine-type bioluminescent probe for nitroreductase imaging 杨兴业 / 山东大学
P341	Effect of deuterium on coelenterazine 杨月利 / 山东大学
P342	Identification 3-(benzo[d]thiazol-2-yl)quinolin-4-amine derivatives as potential antitumor agents by inducing Top I inhibition and mitochondrial-mediated apoptosis 袁静梅 / 广西师范大学
P343	Inhibition of Cancer Cell Proliferation and Migration via Benzoxazinone Derivatives Downregulating c-Myc Oncogene Overexpression 张文 / 浙江工业大学
P344	多功能螺环吡唑酮-二茂铁化合物的不对称合成 及其作为Ral A抑制剂抗胰腺癌活性机制的研究 张月华 / 四川大学
P345	Development of Small Molecule Luminescent Probes for H2S 张政 / 山东大学
P346	应用组学方法探究吖啶酮类衍生物的抗白血病作用机制- 8q通过抑制靶点蛋白CDK4/6引起K562细胞周期阻滞 章彬 / 宁波大学
P347	K-Ras(G12C)蛋白的光控分子开关 朱明彦 / 上海交通大学
P348	结直肠癌患者血浆中的IgG糖肽差异分析及直肠癌筛查模型的构建 邹杨 / 北京大学
P349	Cellular Distribution and Anti-leukemic Mechanism of N-Modified Glucosamine-Bearing Oleanolic Saponins 莊宇樸 / 台灣大學
P350	Synthesis and biological evaluation of novel gliotoxin derivatives as antiproliferative agents 安雪 / 郑州大学

P351	Lignins: natural products with potent biological activities 包崇男 / 郑州大学
P352	石胆草醇提物对SAMP8小鼠脑部AD样变化的影响 曹兵 / 河南中医药大学
P353	一种新型偶联药物TP-CChit对巨噬细胞炎症和II型胶原诱导性小鼠关节炎的影响 曾华辉 / 河南中医药大学
P354	雷公藤红素与氨基酸共晶物的制备及性能研究 陈坤 / 河南中医药大学
P355	Synthesis and discovery of a new coumarin derivative for the treatment of fibrotic diseases 邓德鑫 / 四川大学
P356	卷枝毛霉发酵产物提高抗氧化和酪氨酸酶抑制活性研究 董建伟 / 曲靖师范学院
P357	意大利苍耳 (<i>Xanthium italicum</i> Moretti) 抗肿瘤活性与HPLC指纹图谱研究 何源 / 新疆农业大学
P358	厚皮香中苯乙醇苷类成分研究 姜北 / 大理大学
P359	石胆草利尿作用研究 阚玉璇 / 河南中医药大学
P360	Two new furofuran lignan glycoside derivatives from the fruit of <i>Forsythia suspensa</i> 李畅 / 哈尔滨医科大学
P361	LC-MS-guided isolation of novel coumarins from <i>Murraya exotica</i> 梁海珍 / 北京大学
P362	超临界萃取干姜挥发油 廖怀玉 / 河南中医药大学
P363	UPLC/QTOF-MS鉴定梦寐中的化学成分 刘继华 / 吉林大学
P364	Salvianolate Protected Rat Ischemia-reperfusion Injury by Inhibiting ROS/Bcl-2/caspase-3 Signal Pathway 栾朋伟 / 郑州大学
P365	CMNPD: a comprehensive marine natural product database 吕传宇 / 北京大学
P366	Clarifying the potential mechanism of <i>Paeoniae Radix Alba</i> on cardiovascular diseases by network pharmacology method 蒙涛 / 中南民族大学
P367	Alkaloids from Black Pepper (<i>Piper nigrum</i> L.) Exhibit Anti-inflammatory Activity by Inhibiting Activation of NF-κB Pathway 裴和颖 / 四川大学
P368	Fructus Chebulae Soup Processing Drug Method Increasing the Volatile Composition of Tarinu (Fischer Euphorbia Root) a Mongolian Medicine 塞击拉呼 / 蒙古国国立教育大学
P369	THE EFFECT OF DIFFERENT TUBE WINDING INCLINATION ANGLES ON SEPARATION EFFICIENCY IN COUNTERCURRENT CHROMATOGRAPHY 唐滔 / 四川大学
P370	色酮的3-苯腙、苯磺酰腙类衍生物的合成与抑菌活性研究 滕鹏 / 南京农业大学
P371	雷公藤红素的结构修饰与改造 田启康 / 河南中医药大学
P372	Insights into the mechanism of <i>Arnebia euchroma</i> on leukemia via network pharmacology approaches 王碧婷 / 华东理工大学
P373	TMT-based Quantitative Proteomics approach explored the Mechanisms of JDA18 王金义 / 郑州大学

P374	益智开奶颗粒的制备与质量标准研究 王晴晴 / 重庆师范大学
P375	弯萼金丝桃化学成分的研究 王雪 / 中国医学科学院药物研究所
P376	HPLC测定水梔子中京尼平苷的含量 王洋洋 / 河南中医药大学
P377	羟基红花黄色素A与血脑屏障调节剂Lexiscan联用治疗脑缺血再灌注损伤 王叶叶 / 西南交通大学
P378	Synthesis and antitumor activity of isolongifoleno[7,8-d]thiazolo[3,2-a]pyrimidine derivatives 王芸芸 / 南京林业大学
P379	醋制延胡索中阿朴菲类生物碱的研究 肖标兵 / 中国医学科学院北京协和医学院
P380	Discovery of D-3-phosphoglycerate dehydrogenase inhibitors from traditional Chinese medicine 许哈宇 / 北京大学
P381	薯蓣皂苷元季铵盐衍生物的合成及其抗肿瘤活性研究 杨鸿均 / 西南民族大学
P382	Comparison of volatile oil components and inhibition effects on HepG2 cell of three kinds of deciduous Taxodiaceae 杨俊杰 / 信阳农林学院
P383	Studies on Design, Synthesis and Biological Activity of Caffeic Acid combined with 2,4-Thiazolidinedione Derivatives 杨瑞华 / 郑州大学
P384	芹菜素对NNK和HPV协同致癌作用的化学预防 尹方正 / 北京工业大学
P385	Synthesis and Antifungal Activity of Pimprinine Derivatives 张明智 / 南京农业大学
P386	Discovery of Novel Neuroprotective Agent for Paclitaxel-induced Peripheral Neuropathy: Structure-activity Relationship Study of 5-hydroxydecanoate 張欽安 / 成功大學
P387	Computer-aided formulation development for small-molecule drugs and biologics 段践辛 / Schrodinger GmbH
P388	新型可注射的温敏水凝胶支架用于肿瘤多细胞球的构建 刘阳 / 南华大学
P389	Molecular dynamics simulations on agonism and inverse agonism of ROR γ T 马小军 / 复旦大学
P390	STING agonist cyclic dinucleotides: A potent adjuvant for cancer vaccine 吴军军 / 清华大学
P391	选择性的鞘氨醇-1-磷酸受体1激动剂用于治疗自身免疫性疾病 杨鹏 / 药明康德
P392	Synthesis and type I interferon induction of cyclic dinucleotide phosphorothiated diastereoisomers encapsulated by mixed lipids 于小桐 / 北京大学
P393	4'-C-(2-氨基乙氧基)取代的2' β -F-/2' α -F-2'-脱氧尿苷的合成及反义性质的评价 代玉 / 军事医学研究院
P394	Synthesis of Cyclic L-Threosylpyrimidine Nucleoside Phosphonate Analogues 刘丰五 / 郑州大学
P395	基于G-四链体与光敏siRNAs构建光控自组装体及其应用性研究 于丽佳 / 国家卫生健康委职业安全卫生研究中心
P396	The Antitumor Effect of 5'-Terminus cRGD-conjugated siRNA Delivered by Cationic Lipid and Neutral Cytidinyl Lipid 周新洋 / 北京大学
P397	"Ghost peak" driven structural elucidation of a photodegradation product from brexpiprazole 庄涛 / 华中科技大学



► 参会须知\INFORMATION NOTE

► 注册报到

时间

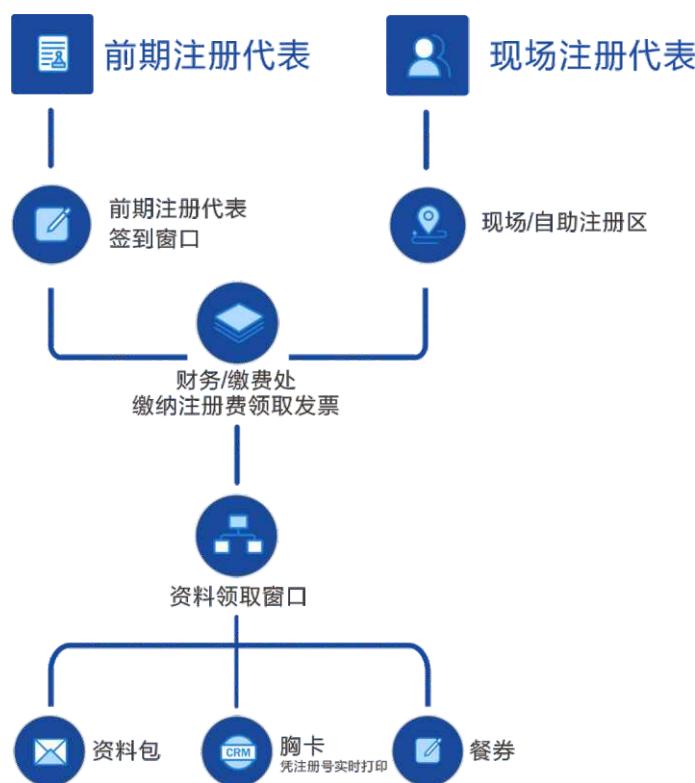
2019年8月15日 09:00-24:00

2019年8月16日 07:00-18:00

地点

成都市世纪城假日酒店西楼一楼大堂注册区

► 报到流程



► 代表标识

胸卡是参会代表的标识，本次会议全程设置安保，请在参加所有会议活动时佩戴胸卡。

- 红色胸卡绳：VIP嘉宾
- 蓝色胸卡绳：普通代表
- 黄色胸卡绳：企业代表
- 绿色胸卡绳：工作人员
- 灰色胸卡绳：媒体人员

►会议用餐

早餐请参会代表在所下榻酒店用餐；

午餐和晚餐请参会代表按餐券上指定时间、地点凭餐券用餐，餐券过期作废。

►住宿安排

与会代表请自行预定住宿，费用自理。

以下为世纪城国际会议中心附近酒店，供参考：

酒店名称	地址	订房电话
成都世纪城天堂洲际大酒店	高新区世纪城路88号（会议酒店）	028-85349999
成都世纪城假日酒店	成都高新区世纪城路208号（会议酒店）	028-85348888
成都棕榈泉费尔蒙酒店	高新区天府大道中段269号（距离会议酒店1.2公里左右）	028-88003333
全季酒店(成都新会展中心店)	世纪城路166号西蜀廊桥古镇11栋（距离会议酒店500米左右）	028-62038111
成都品香四季酒店	天府大道中段500号东方希望天祥1栋C座6楼（距离会议酒店1.4公里左右）	028-62695588

特别注明：会务组未与以上酒店商定协议价，请以实际预定为准。

►试片室

为保证学术讲座的顺利进行，请报告人在报到时将课件提交至世纪城国际会议中心3F蜀蓉厅试片室。为避免临时出现技术问题，影响会议议程的正常进行，会议全程统一使用工作电脑。

日期	开放时间
8月15日	14:00-18:00
8月16日	07:00-18:00
8月17日	07:00-18:00
8月18日	07:00-12:00

►大会展览

展览地点：世纪城国际会议中心3F、5F

展览时间：8月16日 09:00-18:00

8月17日 08:00-18:00

8月18日 08:00-12:00

会议禁止在会场内外、代表下榻酒店内散发或摆放未经组委会允许的任何学术或者产品宣传资料。

►注意事项

- 会议期间，请参会代表务必佩戴胸卡出入会场；
- 会议期间严禁以拍摄、拍照、录音、拷贝等方式记录会议演讲幻灯片、视频演示或展示图片；
- 请自觉将饮料、餐盒投入垃圾箱内，保持会场整洁；
- 会议期间请将手机置于静音或震动状态，保持会场安静；
- 会议期间请保管好自己的财物，注意安全。



► 2019CMCS官网



扫码可进入会议微官网，随时查询学术日程、学术任务、参会参展等会议相关信息。

► 会务组联系人

陈俐娟 (189-8060-1790) : 协调
余洛汀 (135-1810-6315) : 协调
宋振雷 (132-8107-1169) : 协调
欧阳亮 (138-8067-4611) : 会场
李国菠 (135-5016-1826) : 会务
邹 俊 (138-8095-9191) : 日程安排
杨 欣 (135-4048-0933) : 交通、住宿
张义文 (159-2801-5774) : 物料管理
谢永美 (158-8241-0198) : 现场注册
罗有福 (186-1579-7021) : 壁报引导
Email: cmcs2019@scu.edu.cn

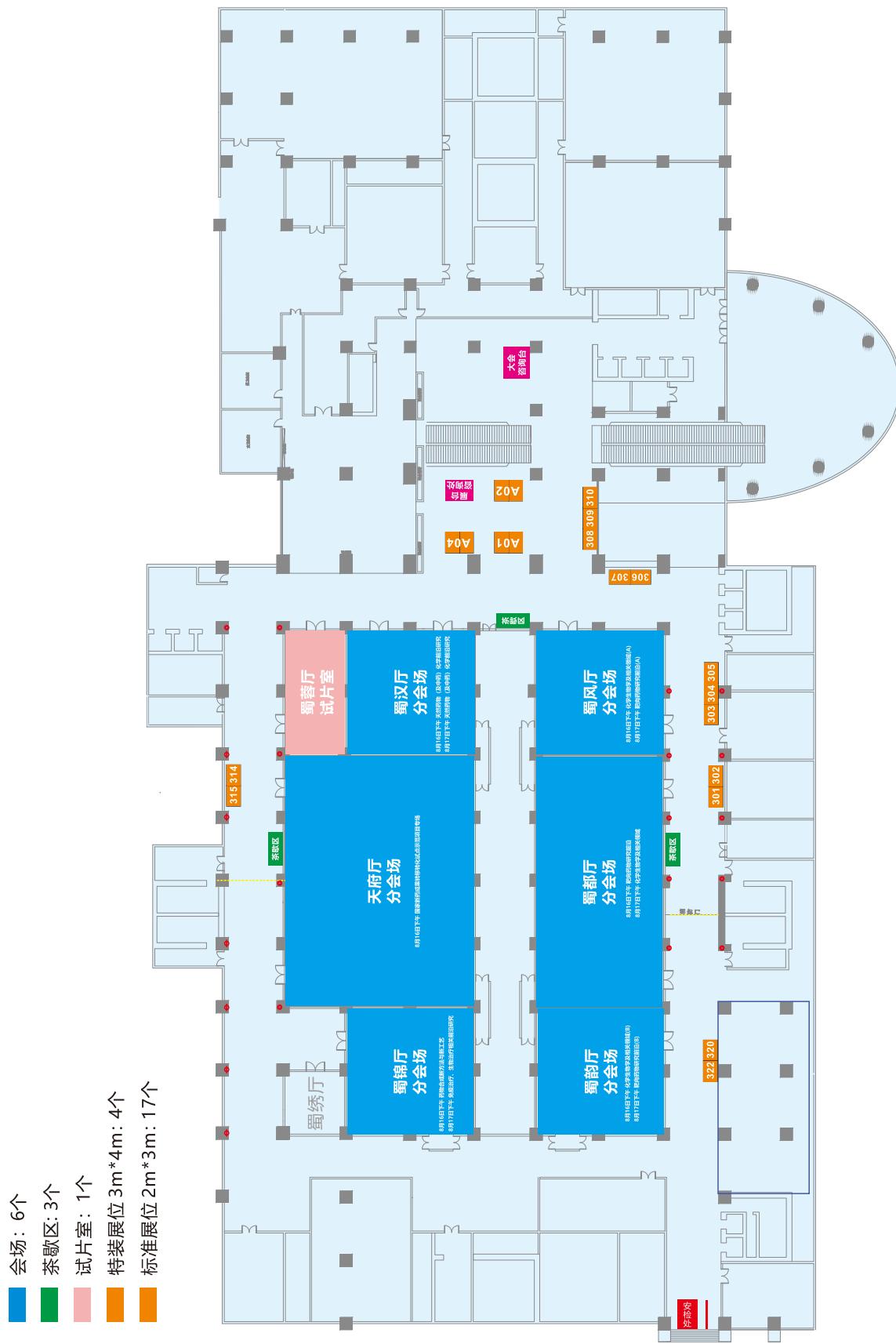
世纪城国际会议中心展位平面图5层

▶ 会场分布图\AYOUT OF CONFERENCE HALLS





世纪城国际会议中心展位平面图3层





贵州百灵

贵州百灵企业集团简介

贵州百灵企业集团制药股份有限公司于1996年由原安顺地区制药厂改制设立，注册资本14.112亿元，总资产42.36亿元，员工4900余人。主要从事止咳化痰用药、感冒用药、心脑血管用药等以苗药为主的中成药生产与销售。2010年6月，公司以“中国苗药第一股”的美誉在深圳证券交易所成功上市（股票代码：SZ002424），苗药领域龙头地位再次强化。多年来，公司始终坚持将中成药领域之核心竞争优势作为战略发展目标，实施“科技苗药、文化苗药、生态苗药”，于2016年荣获贵州省首届“省长质量奖”。公司现已成为贵州省医药行业的龙头企业和全国最大的苗药研制生产企业之一。



外观设计名称: 药品包装盒(银丹心脑通软胶囊绿色板装)

专利号: ZL 2008 3 0300629.3

银丹心脑通软胶囊：国药准字Z20027144

功能主治：

苗医：蒙修，蒙柯，陇蒙柯，给俄，告俄蒙给。

中医：活血化瘀、行气止痛，消食化滞。用于气滞血瘀引起的胸痹，症见胸痛，胸闷，气短，心悸等；冠心病心绞痛，高脂血症、脑动脉硬化，中风、中风后遗症见上述症状者。

不良反应：尚不明确。 禁 忌：尚不明确。 注意事项：尚不明确。





TALENT RECRUITMENT



Kelun History



Kelun Industry Group

- Founded in 1996, with over 100 subsidiaries globally
- Kelun Pharmaceutical, A Publicly traded company (Shenzhen, stock code:002422), with over 2.4 billion USD revenue in 2018
- One of the top 10 pharmaceutical companies in China, with over 6 billion USD revenue in 2017

Kelun Pharmaceutical Research Institute

- Over 1,800 R&D scientists
- Headquartered in Chengdu China with satellite research centers in Tianjin, Suzhou, and New Jersey
- Programs include innovative small molecules and biologics, generic drugs, and new drug delivery systems
- Focusing on cancer, diabetes, liver, CNS, cardiovascular and autoimmune diseases, etc.

Kelun-Biotech Biopharmaceutical Co., LTD

- A subsidiary of Kelun Pharmaceutical Group established in 2016 focusing on innovative small molecules and biologics
- Pipeline:
47 innovative small-molecule programs
37 biologics (mAb, ADC, BsAb) programs

板 块	岗 位	Job title
创新小分子 (成都总院)	计算化学总监	Director of Computational Chemistry
	药物化学总监	Director of Medicinal Chemistry
	毒理研究总监	Director of Toxicology
	ADC药物开发总监	Director of ADC (Toxin-linkers Development)
	创新工艺总监	Director of Process Development

If interested, please contact :

Rong Deng (HR Director)

Tel: +86-28-67255228 Email: dengrong@kelun.com WeChat:
www.kelun.com





成都倍特药业集团创建于2007年,是一家从事医药创新和高品质药物研发、生产及销售的创新型医药集团企业,长期致力于重磅仿制药、创新小分子、生物大分子、新型给药系统药物四大药物研发方向。

集团秉承“外延式扩张+内涵式发展”的经营理念,明确“仿制护航,创新急行”的核心发展战略,实施“全力打造全产业链、持续推进国际化进程、不断引进全球高技术人才”等多项举措,靶向聚焦肿瘤及肿瘤免疫、呼吸、抗感染(细菌、真菌、病毒等)、妇产等多个重点适应症领域。

集团以成都为中心有效整合南京、上海、美国、韩国、日本等全球优秀研发资源;全面构建符合国际标准的质量生产体系,实现中间体、原料药规模化生产至终端制剂的全产业覆盖;创造性的采用模式多元、掌控终端的混合营销模式,持续提升倍特的核心竞争力!

荣誉

- 国家级高新技术企业
- 中国医药工业百强企业
- 中国药品研发综合实力100强
- 中国医药工业最具成长力企业
- 四川省优秀民营企业

成果

- 国家短缺药定点生产基地
- 多项重磅仿制药首家通过一致性评价
- 多项高技术壁垒药物陆续报产
- 替诺福韦和头孢呋辛酯在首批国家“4+7”带量采购中成功夺标
- **国内第二家BTK抑制剂创新药BTK-1053获批临床**

地址:成都市西南航空港经济开发区空港四路1166号
邮编:610207
电话:400-800-6276 传真:028-85919027
网址:www.btyy.com

更多信息请关注“倍特药业”微信公众号



人工智能 · 仿真模拟

突破传统分子模拟研究模式

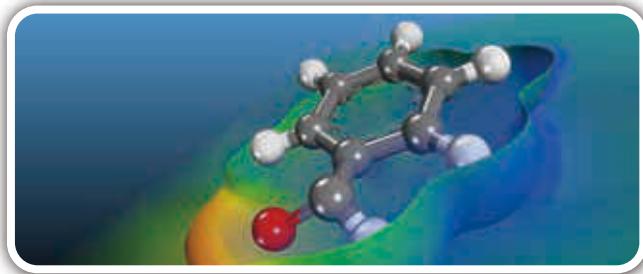
药物研发 · 计算药学 · 结构生物学 · 分子生物学 · 药物代谢 · 药物效应 · 临床研究

- 赋能 · 生命科学：为科学家进行药物设计、生物大分子研究提供综合性分子建模和模拟技术工具，帮助大幅提升创新研究效率与可靠性；
- 赋能 · 药效研究：可用于几乎所有的药动/药效数据分析、群体数据分析、模拟和仿真、可视化体内PK数据和体外溶出数据相关性研究，以及满足合规要求的验证服务；

➤ | 药物发现与生物大分子设计模拟平台 (Discovery studio simulation platform)

➤ | 创新科学工作流平台 (pipeline pilot scientific workflow platform)

➤ | 药动/药代分析建模工具 (PK/PD analysis , analog simulation tools)



专注研发 · 创新赋能

基于移动互联的协同创新，突破
数据→知识管理瓶颈，全面赋能研发创新

研发效率提升30-50% 直接成本降低20-30%

- 实验数据&过程管理：支持移动应用，强大的实验模板编辑器、便捷的实验数据检索和团队协作功能，让您有更多时间专注于科研，创建属于您的数字化知识平台；
- 试剂全生命周期管理：对试剂、产物、仪器等入库、申领、出库、退库、报废的全生命周期管理，真正实现实验室精细化管理，节约查询时间、降低安全事故隐患；

➤ | EDM实验数据管理系统 (experimental data management system)

➤ | CIMS实验室物资管理系统 (chemical inventory management system)

➤ | CMS化合物管理系统 (compound management system)

了解更多产品内容，请联系我们：

创腾科技官网：<http://www.neotrident.com/>

邮箱：market@neotrident.com

电话：021-51821768 转市场部



创腾科技微信公众号

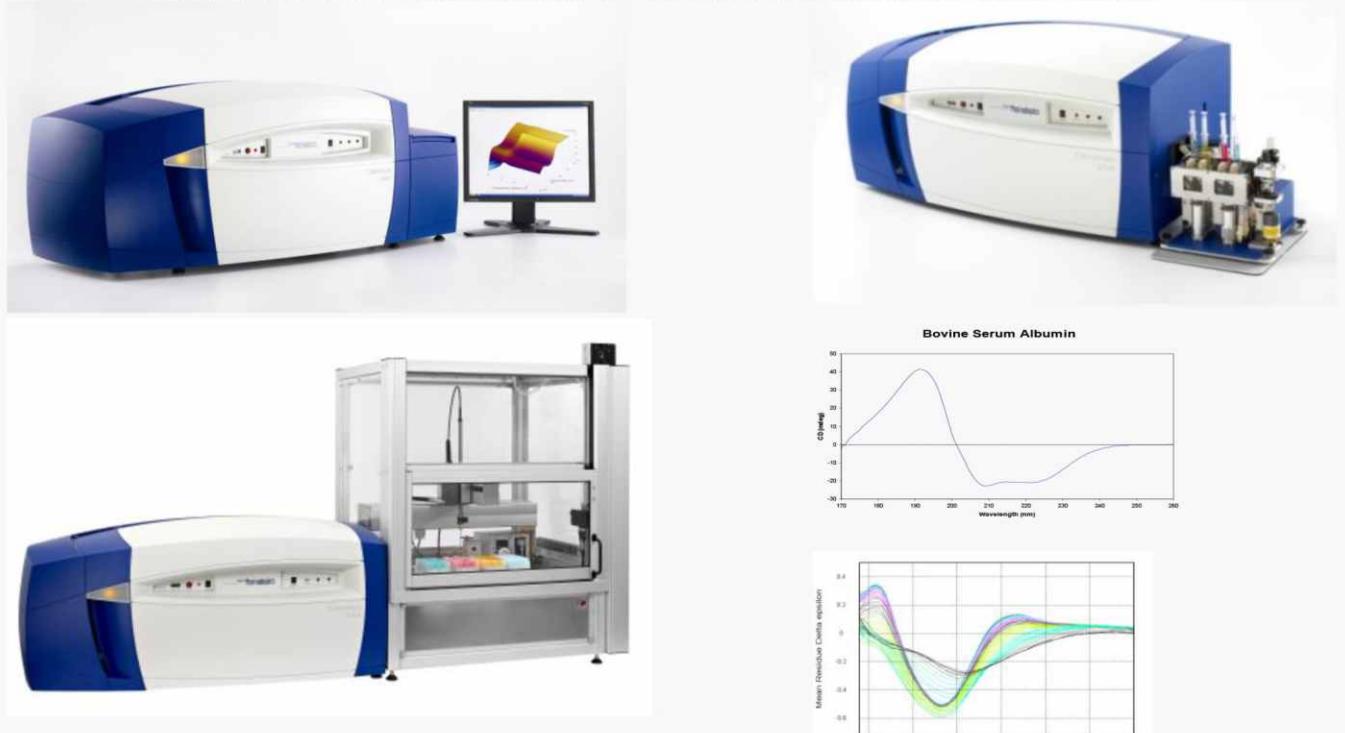


iLabPower试用二维码

Chirascan CD 圆二色光谱仪

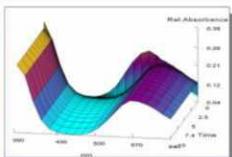
For the most demanding research applications

Chirascan 系列圆二色光谱仪基于独特的双偏振棱镜分光设计，使样品检测位的光强度（Photon Flux）更大，特别是远紫外区，大大提高了仪器的灵敏度，很容易测到远紫外波段（170nm , 180nm），也很容易测到近红外波段如1200nm（雪崩式二极管APD检测器），直至1700nm(InGaAs检测器)。广泛应用于生物药的高级结构（二级结构（Far UV CD），三级结构(Near UV CD)）分析表征，及热稳定性Tm研究，是原创药Innovator、仿制药BioSimilar 的生物物理分析中的基本方法和常用方法之一；也是化合物药物构型构象分析的基本工具之一。



停流光谱仪 (**sx20**系列)

Stopped Flow Spectrometer



停流 (stopped flow) 光谱技术，用于研究溶液体系的毫秒级的快速反应动力学，反应的时间多在 0.001 秒到 秒时间量级，通过研究瞬时动力学现象可反映反应的速度、机理、短时间存在过的反应中间过渡态等基础信息。可选择配置的功能模块为：二极管阵列检测、双荧光检测、荧光偏振检测、多通道序列混合系统、淬灭停流检测，及 CD 圆二色停流分析系统等。广泛应用于分子间相互作用的快速反应如自由基反应、蛋白质—蛋白质、蛋白质—配体的结合，蛋白质折叠、酶反应、各种协同作用及其它化学反应等。

英国应用光物理公司

[Applied Photophysics Limited](#)

21 Mole Business Park , Leatherhead, KT22 7BA, United Kingdom.
T:+44 (0) 1372 386537 F: +44 (0) 1372 386477
E: sales@photophysics.com Web: www.photophysics.com

聚合物（蛋白质）聚集速率分析仪 (**ARGEN**)

Simultaneous Multiple Sample Light Scattering (**ARGEN**)

PERFORM
INDEPENDENT
EXPERIMENTS
SIMULTANEOUSLY



1. 监测聚合物体系（如高分子、蛋白质药物等）的聚集速率
2. 持续性、长时间：持续监测力学变化过程；
3. 高通量：可同步同时独立监测 16 个样品，任意样品可在任意时间独立取放；各个样品可独立控制热（温度）、机械（如搅拌速度）、化学（如 PH、离子强度等）影响或扰动因素；各通道独立数据采集；
4. 极宽的线性范围：可分析低浓度到高浓度的宽样品范围。
5. 极宽样品量：30 μL–3. 5mL.

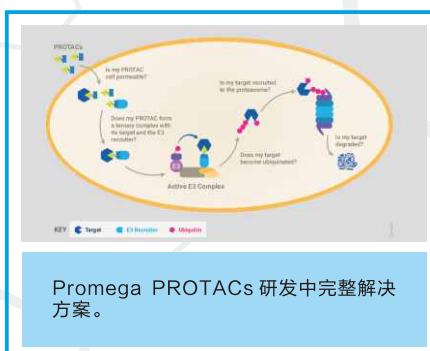
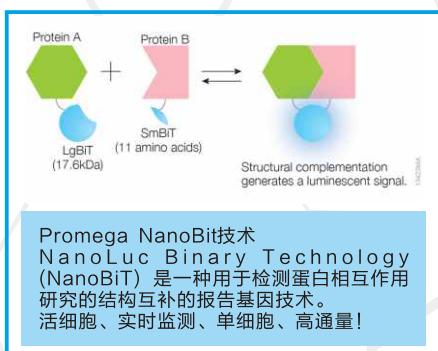
上海代表处

上海市恒丰路218号现代交通大厦1604室
Tel: 400 888 3062 Fax:+86-21-51603567
Email: APL-China@photophysics.com
Web: www.photophysics.com

公司简介：

成都溶海华康生物技术有限公司成立于2003年，专注于生命科学和生物技术领域的销售与服务，产品涉及分子生物学、分子免疫学、细胞生物学等领域 所需仪器、试剂、耗材。客户遍布大学、研究所、疾控系统、医院、卫生防疫、商品检验检疫、制药公司、生物技术公司和食品工业等单位。经过17年的努力和发展，溶海已成为四川销售进口生化试剂、耗材和仪器的业内的标榜企业。公司尊崇“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，凭着优质的产品、专业的服务，全面的产品线，实力雄厚的销售团队等优势，在客户群中享有良好的口碑。

特色产品展示：



2850159328



service@cdronghai.com



400-0505-010



成都市武侯区长益路11号

Company profile

公司简介

成都凡微析医药科技有限公司成立于2016年3月23日，注册地址为成都市高新南区天府生命科技园内的科园南路5号蓉药大厦11层2号，办公场所总面积约1131.27m²，注册资本为1000万元人民币，主要从事医药技术开发、技术咨询和技术服务。

公司现有员工60余人，其中博士及博士后2人，本科及以上人员占90%。

公司专注于生物药剂学的研究及评价工作，旨在与制药界同道一起，“为精微之生命，求精准之药物”。

公司主营业务为生物等效性研究及药代动力学研究，即在仿制药一致性评价、仿制药注册的生物等效性研究、新药药动学研究、新药制剂开发及生物药剂学研究领域为广大生物制药企业提供外包服务。

公司还为所承接的项目提供立项调研、临床方案设计、临床监查、临床报告及注册咨询服务，在生物等效性研究及药代动力学研究领域形成“一站式”服务体系。

经过近两年的成长和发展，凡微析已成长为中国西部地区规模最大的体内药物研究技术服务公司。



完善的质量保障

- ✓ 完整的实验室管理，数据分析标准操作流程（SOP）（约100份），个性化定制的软件（itracker）和生物样本库管理系统（EBioBank）辅助完成实验流程的管理
- ✓ 丰富的符合GLP要求的样品检测经验和已验证的方法，完善的项目管理和样品管理团队
- ✓ 实验室信息管理软件WATSON LIMS、生物分析软件Audit Trail模块、计算机系统电子签名，为数据完整性保驾护航
- ✓ 行业认可数据分析软件WinNonLin
- ✓ 专业可靠的冷链物流公司







我们的优势

- ◎ 完善的质量保障
- ◎ 完善的体系保障
- ◎ 完善的流程保障
- ◎ 完善的生物样本管理流程
- ◎ 完善的电子数据保障

- ◎ 完善的技术保障
- ◎ 清晰的功能分区
- ◎ 可靠的硬件及设备
- ◎ 专家团队及资源



成都凡微析医药科技有限公司

联系人:张容13708221589 | 邮箱: zr@finelyse.com | 座机:028-88610205



北京衡渡医学研究有限责任公司

衡渡医学致力于影像学独立评价技术和服务，打造评价及信息服务平台，为国内、外医药企业提供符合国际质量标准、高效的解决方案。



影像评估 专业合作伙伴



地址：北京市丰台区丰体南路3号三层302 电话：010-63625940
邮箱：qiu.mingchun-03@bjhengdu.com

成都地奥集团

CHENGDU DIAO GROUP

国家天然药物工程技术研究中心

公司地址:四川省成都市高新区高新大道创业路26号
Address:26#Chuangye Road; Gaoxin Ave.
High and New Technology Development Zone Chengdu
Sichuan P.R.C
电话(Tel):86-28-82855220 82900666
传真(Fax):86-28-85181150
网址:www.diao.com
邮编PC:610041



创建赋能平台 承载医药梦想



一体化药物化学研究平台

化学药新药设计、合成
合成工艺开发及化合物库
分子砌块设计及合成
DNA编码化合物库筛选
化学分析及杂质分离、鉴定
亲和选择性质谱筛选 (ASMS)



前沿的生物学研发能力

肿瘤和免疫研究平台
大动物疾病模型
自身免疫和罕见病研究
抗病毒药物研发
临床前药理学平台
CRISPR基因编辑技术
体内药理学平台



研发测试及申报整合

IND项目一站式服务 (WIND)
临床前及临床新药测试
药理、药效学研究
药代动力学和安全性评价
生物分析及试剂制备
药政服务及法规申报



www.wuxiapptec.com

国内新药研发服务部 Domestic Discovery Service Unit | DDSU

汇聚全球智慧
服务中国药企
造福人类健康

平台研发成果

截止到2019年5月

60⁺

项研究性新药产品
临床前开发

其中：

40⁺ 项获得临床批件

20⁺ 项临床I期/II期均
取得良好结果